Ваш помощник круглый год

ОГОРОДНИК

4'2017

Scan by Tetyanka&TTT22

Рекомендованная цена 11 90 грн

www.ogorodnik.com
www.facebook.com/ogorodnik.magazine

АПРЕЛЬ 2017

Необычные томаты

Картофельные НОВИНКИ

Бюро добрых услуг

Ну и фрукт

киви

Яркие краски

первоцветов

Светлый праздник

традиции

Прелесть весеннего сада

4 820077 600011 04

С наступлением первых по-настоящему теплых дней дел у нас сразу стало невпроворот. За рассадой проследи, вовремя распикируй, пересей то, что плохо взошло. А после Благовещения уже и в огороде работ хоть отбавляй: грядки разбиваем, сеем-сажаем, рыхлим и удобряем посеянное осенью.

У садоводов тоже каждая минута на счету. Самое время обновлять посадки плодовых деревьев и кустарников, винограда, делать прививки или перепрививать деревья, которые чем-то не устраивают.

И в цветниках горячая пора. Уже радуют первыми цветами сезона крокусы, пушкинии, примулы. Разворачивают листья тюльпаны, а самые ранние из них уже колышут головками-цветками в такт только им слышной музыке. Показались ярко-красные кольеца пионов — значит, пришла пора подрыхлить и подкормить их, провести профилактику от грибных болезней.

Если вы оформили подписку на «Огородник» на шесть месяцев, успейте продлить ее на второе полугодие. А то ведь за садово-огородными делами можно и опоздать.

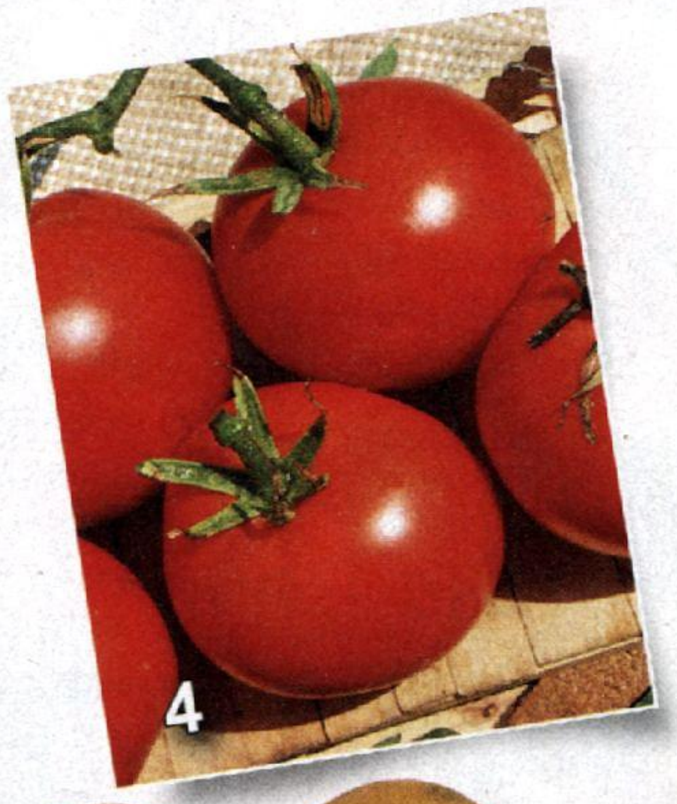
Ну и конечно, все христиане готовятся к одному из главнейших праздников года — Пасхе. И это тоже добавляет хлопот. Так что рассиживаться некогда. Составляем план и принимаемся за дело!

Светлого вам Христова Воскресения и плодотворного месяца!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

огородник

WWW.OGORODNIK.COM



В номере:

Огород 4

Мир томатов
Томаты в стиле фьюжн 4
Скромность им к лицу 8

Есть такой сорт
Кто на новеньких? 10

Тыквенные
«Плетистая» семейка 14

Актуально
Укрывайте, согревайте, притеняйте... 18

Совет специалиста
Осторожно, подделки! 21

Почва
Вверх или вниз? 24

Сад 30

Технологии
Между небом и землей 30

АГРОШКОЛА 33

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ 35

Высоковитаминные
Кизил — целитель от природы 46

Актуально
Поймай меня, если сможешь... 48

Биометод
Секреты «соломенной ягоды» 51

Интродукция
Ну и фрукт! 52

Виноградарство
Апрельские недели 57
Открытие сезона 58

Дизайн усадьбы 60

Миксбордер
Яркие краски первоцветов 60

Актуально
Пионы встречают весну 62

Опыт
Его величество гибискус травянистый 64

Водоем
В цветастом уборе 66

Домострой 68

Традиции
Великое Воскресенье
Самый светлый праздник 68

Мастер-класс
Оберег из семян 72

Scan by Tetyanka&TTT22

журналы на сайте journal-off.info

Томаты в стиле фьюжн

С началом весны все мы снова начинаем с энтузиазмом искать информацию об агротехнике, эффективных методах борьбы с болезнями и вредителями овощных культур, а также различных инструментах и приспособлениях, облегчающих труд земледельца. И все же основной задачей огородников остается «охота» за новыми сортами растений. Ну а самые активные охотники за новинками — конечно же, томатоводы. Причем для многих важен не столько поиск идеального сорта, сколько впечатления, которые дарит каждый выращенный помидор, и радостный трепет сердца в предвкушении новых томатных открытий.

Слепо следовать рекламе — нелепо, не следовать — глупо

Ох уж эта реклама... Хочешь не хочешь, а прельщенный красочными картинками и смачными описаниями сортов томата, начинаешь подумывать, а не заполучить ли и эту диковинку. Одних огородников подкупает высокая урожайность и сверхранние сроки созревания плодов, других — устойчивость сортов к опасным болезням и погодным стрессам, а третьих — фантастические вкусовые качества, идеальная форма и отсутствие зеленого пятна на плодах. Красочная упаковка семян с глянцевыми картинками аппетитных томатов дарит надежду и подогревает азарт вырастить идеальный урожай. Слепо следовать рекламе так же глупо, как и не прислушиваться к ней вовсе. В вопросе обновления своей коллекции томатов я придерживаюсь принципа золотой середины. Ежегодно испытываю десятки новых сортов, но оставляю лишь единицы. Одни оказываются двойниками давно знакомых сортов, а другие дают невкусные и не соответствующие заявленным характеристикам плоды.

Чтобы свести риски к минимуму, старайтесь приобретать не только брендовые новинки, но и сорта, давно завоевавшие любовь опытных томатоводов. Не стесняйтесь советоваться с ними по поводу того, какие томаты хорошо плодоносят и дают высокий урожай. И пусть вас не смущает тот факт, что рекомендуемые сорта вы не найдете в рекламных каталогах, а у некоторых из них даже не будет названия. Среди любительских сортов, которые выращивали еще наши бабушки, встречаются урожайные шедевры с вкусными крупными плодами.

Мне удалось собрать уникальную коллекцию томатов-реликвий из разных уголков земного шара. Она включает такие сорта, как **Роза Барбастро**, **Костолуто флорентино**, **Зеленый гигант**, **Винтейдж вайн** (очень редкий сорт), **Украинский великан**, **Кумато** (черноплодный) и другие.

На родине томатов, в Центральной и Южной Америке, до сих пор высоко ценятся сорта, которым более 100 лет. Они переходят из поколения в поколение и считаются семейными реликвиями. Сохранение ценных старинных сортов поощряется также в Европе, Азии и Австралии.

Кроме того, стремительно растет количество генно-модифицированных сортов томата. Дискуссии по поводу того, насколько они полезны или вредны, не прекращаются до сих пор. Активно

рекламируя свой товар, ведущие фирмы диктуют потребителям стандарты «помидорной красоты». Вот в обществе и сложился стереотип, что «правильный» помидор должен быть красным, круглым и средним по размеру. Обычно именно такими и бывают сорта, полученные при помощи генной инженерии. В то время как противники ГМО-продуктов часто демонстрируют изображения томатов-«страшилок», необычных по окраске, форме и размеру, убеждая потребителей, что они могут нанести организму непоправимый вред. На мой взгляд, причудливые томаты никакого отношения к генной инженерии не имеют, это всего лишь старинные сорта, созданные самой природой. Кстати, вкус у них бывает просто изумительный.

Это интересно

Гарри Клее, профессор садоводства при Университете Флориды (США), в своей статье о томатах привел некоторые интересные факты из новых исследований в области генной инженерии. Генетикам пришлось признать, что плоды новейших сортов томата утратили аромат и вкус. Это результат погони ученых за сверхурожайностью, товарным видом, устойчивостью к заморозкам и заболеваниям, лежкостью, транспортабельностью и одновременным созреванием плодов в кисти. Тем не менее такие продукты способны насытить рынок помидорами в любое время года, они доступны по цене широкому кругу покупателей и приносят хороший доход производителям и реализаторам. Ведь при нынешних изменениях климата с каждым годом все сложнее культивировать старинные сорта. Их разные по размеру и окраске плоды неудобно упаковывать и транспортировать. Из-за высокого содержания сахаров они плохо хранятся, их деликатная мякоть трескается от перепада влажности или температуры. Кроме того, такие плоды часто имеют зеленое пятно у плодоножки, необычную форму или окраску, и это отпугивает покупателей. Производителям семян тоже невыгодно выращивать такие сорта, поскольку в их мясистой мякоти почти нет семян. Только любовь тружеников-энтузиастов к этой культуре помогла сортам-реликвиям пройти через века и дожить до наших дней.

Роза Барбастро

Недостаток или достоинство?

Первый сорт томатов с равномерно окрашенными плодами без зеленого пятна у плодоножки появился в 1930 г. на сельскохозяйственной экспериментальной станции Фарго в Северной Дакоте. Его обнаружил среди своих посадок американский фермер. Плоды на одном из кустов одновременно полностью покраснели и не имели надоедливых зеленых «плеч». Сорт получил название All Red (Весь красный). Это была природная мутация, в которой селекционеры увидели большую перспективу. Со временем мода на равномерную окраску плодов распространилась на всю томатную промышленность. Ведь покупатель считает, что если плоды равномерно окрашены, значит, они спелые и вкусные.

Костолуто флорентино

Зеленый гигант

Современные генетики, продолжая борьбу с зеленым пятном, решили выяснить его функцию. Энн Пауэлл, исследователь из Университета Калифорнии в Дэвисе, в ходе исследований пришел к ошеломляющему выводу: темно-зеленый цвет пятну придают хлоропласты, с помощью которых происходит фотосинтез и, следовательно, выработка глюкозы и фруктозы. Кроме того, хлоропласты насыщают плоды ярким ароматом. По этой же причине сорта с пурпурной, бурой и зеленой окраской плодов имеют сладкий фруктовый вкус и яркий аромат, за что их очень ценят. Так что зеленые «плечи» на красных, розовых и желтых плодах оказались скорее достоинством, чем недостатком. В американском журнале Science была опубликована статья, в которой

Винтейдж вайн

Украинский великан

ученые-генетики с досадой признали, что с исчезновением зеленых пятен у плодоножки плоды современных коммерческих сортов томата утратили и деликатесный вкус.

Модные тенденции

В некоторых фермерских магазинах уже появились отделы, где продаются сорта-реликвии. Люди, которые ценят настоящий «деревенский» вкус томатов, не только готовы платить за такой деликатес дороже, чем за промышленные сорта, но и делают это с удовольствием. Настоящие цените-

Кумато

ли редких сортов томата не боятся сложностей в уходе за своими любимцами. Конечно, изменение климата и сложная экология прибавили хлопот земледельцам. Но ведь и современная наука не стоит на месте, созданы новые продуктивные сорта и гибриды, устойчивые к стрессовым погодным условиям, различным вредителям и болезням, появилось также много хороших препаратов по уходу за томатами. Учитывая полученный опыт, разумно рассчитав свои силы, возможности и правильно подобрав сорта, трудолюбивый земледелец получит высокие урожаи любимых овощей в любом случае.

Многие из нас стараются идти в ногу со временем, в том числе в вопросах земледелия. К счастью, современная мода во всех сферах нашей жизни (от дизайна интерьера и одежды до кулинарии и огородничества) стала более удобной и демократичной. В период экономического кризиса особенно популярным стал стиль фьюжн (от англ. *fusion* — «слияние»), характеризующийся сочетанием несочетаемого, гармонично объединяющий самые разные идеи. Составляя коллекцию томатов в стиле фьюжн, вы можете смело «микшировать» проверенную классику, старинные реликвии и современные сорта и гибриды.

Если в условиях непредсказуемости погоды ограничиться одним-двумя сортами томата (даже тех, которые проверены многолетней практикой), можно вообще остаться без урожая. Высаживайте сорта различных сроков созревания, ищите те, которые будут хорошо плодоносить в ваших климатических условиях, не отвергайте старые добрые сорта, но и не бойтесь новых. Так, год за годом вместе с опытом будет расширяться и ваша коллекция. Ведь в мире еще так много интересного, прекрасного и неизведанного!

Светлана ВНУКОВА,
с. Русские Тишки, Харьковская обл.

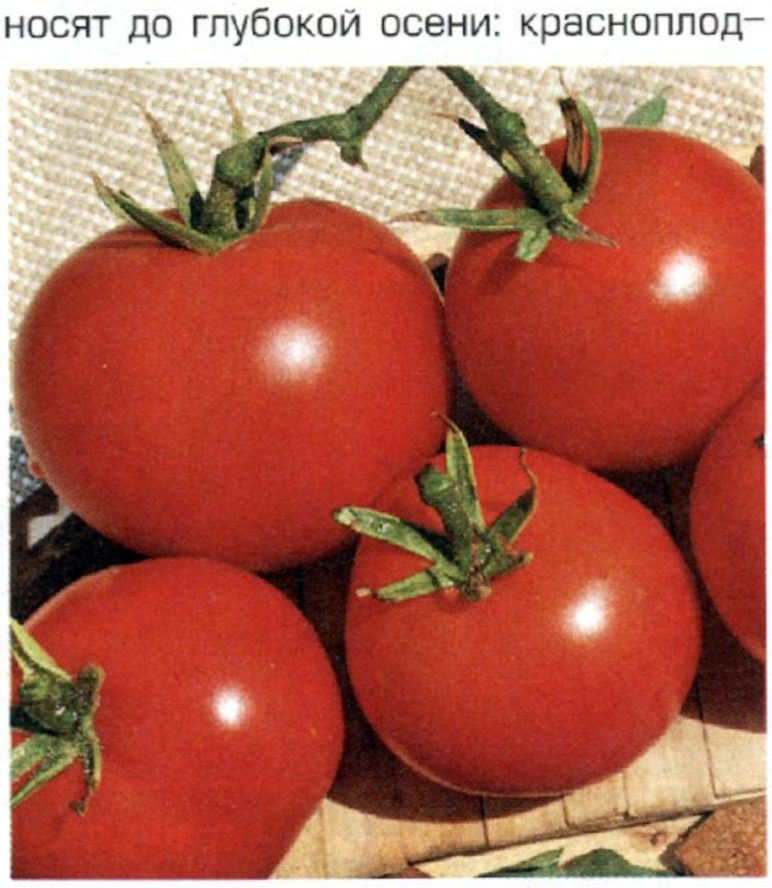
Скромность им к лицу

Уже более 30 лет мы живем в живописном селе на Полтавщине. За многолетнюю практику выращивания овощей испытали множество технологий и сортов. В ходе одного из экспериментов построили пленочную теплицу, в которой и по сей день выращиваем рассаду. Практически все семена отбираем из своих овощей, но иногда не можем удержаться от соблазна приобрести семенной материал у авторитетных фирм или знакомых огородников-любителей. Особенно нравится выращивать томаты. Отбираем в свою коллекцию только лучшие неприхотливые сорта. Предпочтение отдаем вкусным, урожайным и скромным в требованиях к условиям выращивания.

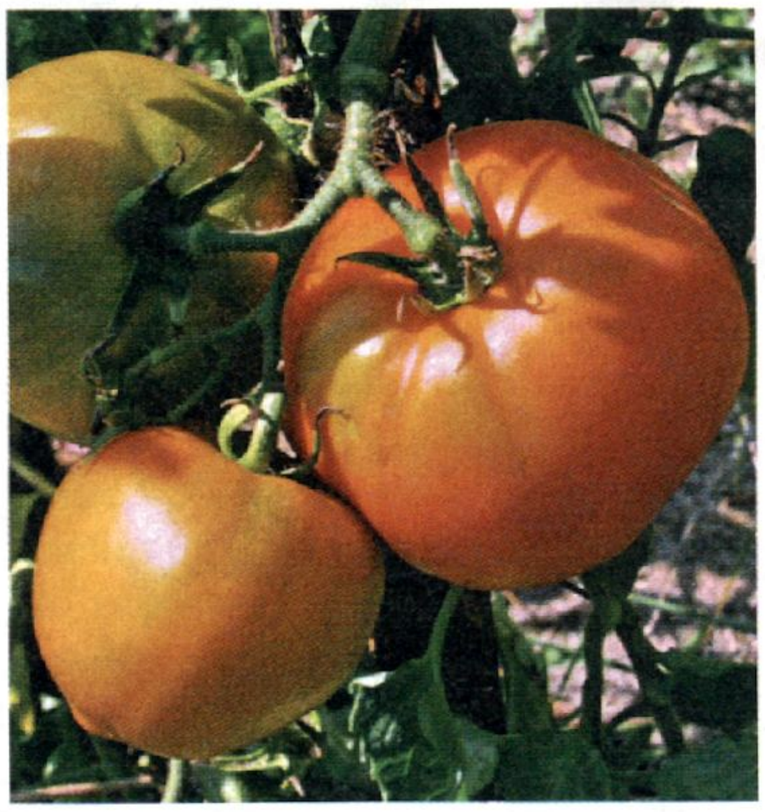
Почетное место на наших томатных грядках занимают сорта, устойчивые к неблагоприятным погодным условиям, перепадам температур, болезням и растрескиванию плодов. К тому же они способны давать высокие урожаи в условиях засушливого лета и отсутствия регулярного полива.

Среди низкорослых особенно радуют красноплодные **Флора**, **Эфемер**, **Мобил**, **Дар Заволжья**; розовые **Турмалин**, **Розовый фламинго**, **Госпожа Яна**; желтый **Дружба**; красные сливки **Рио-Гранде**, **Рио-Фуэго**, **Сан-Марцано**. Эти ранние и среднеранние сорта особенно подходят для открытого грунта. Они не нуждаются в пасынковании и подвязке, а значит, трудозатраты по уходу за растениями значительно уменьшаются. Кроме того, плоды этих сортов подходят как для свежих салатов, так и для цельноплодного консервирования, квашения, засолки и переработки на томатный сок.

Для выращивания в теплице подбираем высокорослые сорта, потому что в защищенном грунте легче сделать подвязку к каркасу. Растения формируем в 1–2 стебля, пасынкуем и обрываем нижние листья. Отдаем предпочтение ранним сортам, которые плодоносят до глубокой осени: красноплодные — **Аркадия**, **Президент**, **Гибрид Тарасенко-2**, **Кобзарь Тарасенко** (сливка); розовые — **Кардинал**, **Розовый рассвет**; желтые и оранжевые — **Хурма**, **Апельсин**, **Золотой бренди**.



Эфемер

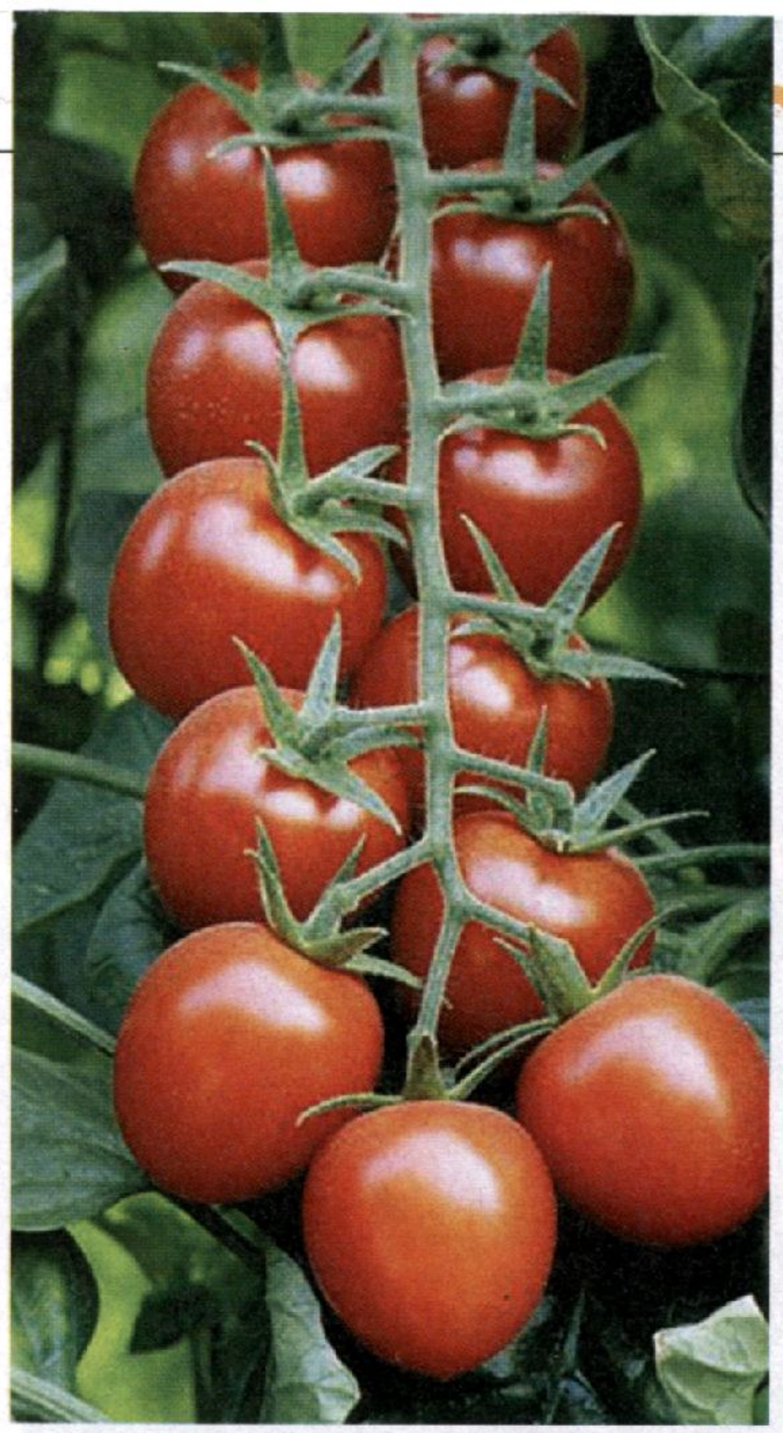


Хурма

В последние годы особо востребованы томаты-черри. Они тоже неприхотливы, устойчивы ко многим болез-

ням, стрессовым погодным условиям и очень урожайные. Семье из четырех человек достаточно посадить 4–5 кустов черри, чтобы полностью обеспечить себя томатной продукцией. Единственное условие — обязательно вести растения в 2–3 стебля, подвязав к надежной опоре на удобной высоте (примерно 1,5 м), а также вершковать (обрывать) верхушки, поскольку такие сорта могут вырастать до 2 м и выше. Как правило, томаты-черри очень ранние. Уже на 90–95-й день после появления всходов можно полакомиться первыми миниатюрными плодами. Многие сорта плодоносят вплоть до заморозков. По форме они очень раз-

Золотая (сахарная) сливка



Князь Буржуа

нообразные, могут быть круглыми, с «носиком», капле- и грушевидные.

Лучшими черри в нашей коллекции считаем такие сорта, как чешский **Голд Кроне** (отличается золотисто-желтыми круглыми плодами, формирует боль-

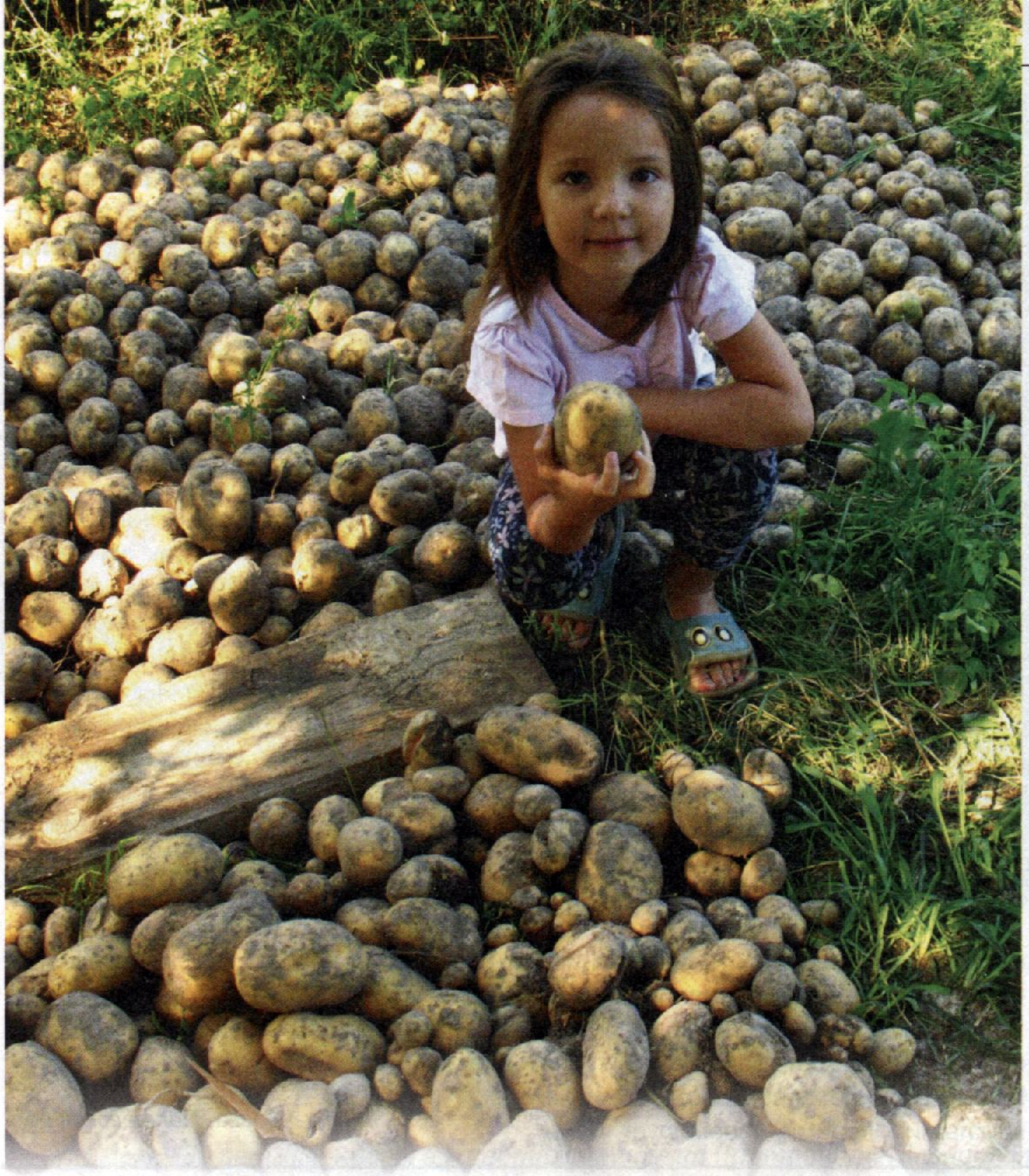
шую разветвленную кисть, на которой одновременно созревают около 50 плодов), **Золотая (сахарная) сливка** (дает небольшие (длиной до 3 см), желтые, очень сладкие сливки), **Князь Буржуа** (формирует красные, слегка удлиненные плоды с приятным кисло-сладким вкусом). А еще у нас есть сорта черри с самой разной окраской: розовые, коричневые, бледно-желтые, белые и др. И у каждого из них свой неповторимый вкус.

Практически все сорта черри подходят для зимних заготовок, консервирования, засолки, заморозки, а также вяления и сушения. Эти крохотули — настоящее украшение обеденного стола. Свежие и маринованные черри — обязательный ингредиент блюд средиземноморской кухни, в частности, итальянской. Пицца, лазанья, соус песто, канапе с вялеными помидорами просто невозможны без черри.

Вот такая у нас разнообразная коллекция томатов. В этом сезоне планируем пополнить ее интересными новинками, которые уже высеяли на рассаду. С нетерпением ждем результатов!

Наталья ТРИЛЬ,

с. Пригаровка, Полтавская обл.

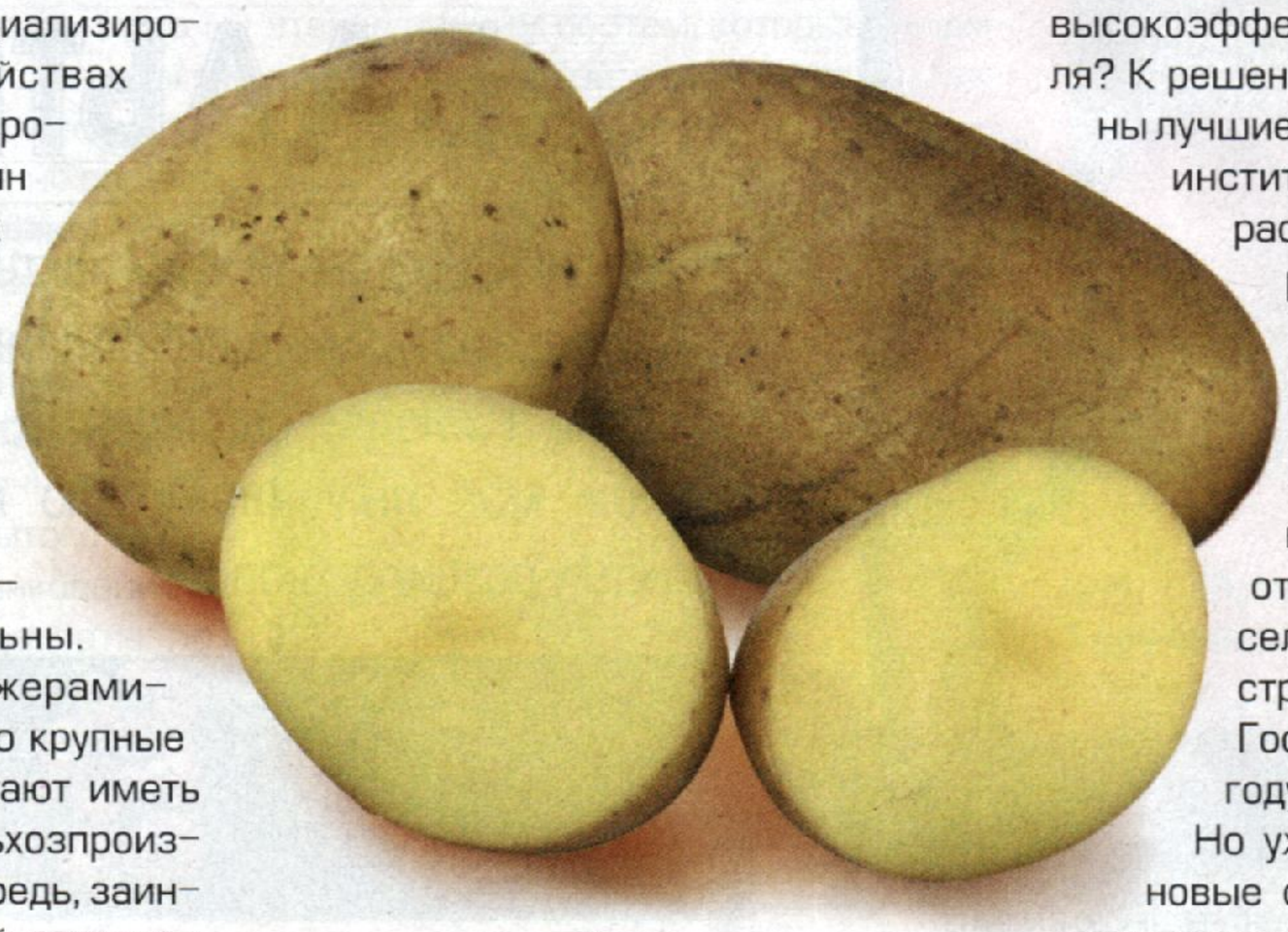


Кто на новеньких?

Вот и наступила самая важная пора в жизни картофелеводов — предпосадочная подготовка (яровизация) и высадка семенных клубней. С каким же сортиментом мы приходим к новому огородному сезону и какой картофель будут сажать украинцы?

На рынке и в специализированных хозяйствах предлагается широкий выбор семян картофеля. Однако новых сортов среди них не так уж много, в жизнь они внедряются замедленными темпами. Мы решили пройтись по супермаркетам и рынкам, чтобы выяснить, какие же сорта картофеля сегодня актуальны. Пообщавшись с менеджерами-товароведами, выяснили, что крупные торговые центры предпочитают иметь дело только с крупными сельхозпроизводителями, а те, в свою очередь, заинтересованы в максимальной доходности своего производства. Именно поэтому крупные производители картофеля занимаются семеноводством и размножают доступные и зарегистрированные в Украине сорта, выведенные 5–10 лет назад. На рынках ситуация еще печальнее. По причине слабой информированности, сложности приобретения и дороговизны семенного материала новых сортов здесь практически нет. Продают в основном Белларозу, Славянку и другие сорта 20-летней давности. Да, они проверены временем и популярны в народе, но уже утрачивают былую производительность из-за использования посадочного материала низких репродукций.

Украинские сорта-новинки отличаются сверхранним сроком созревания



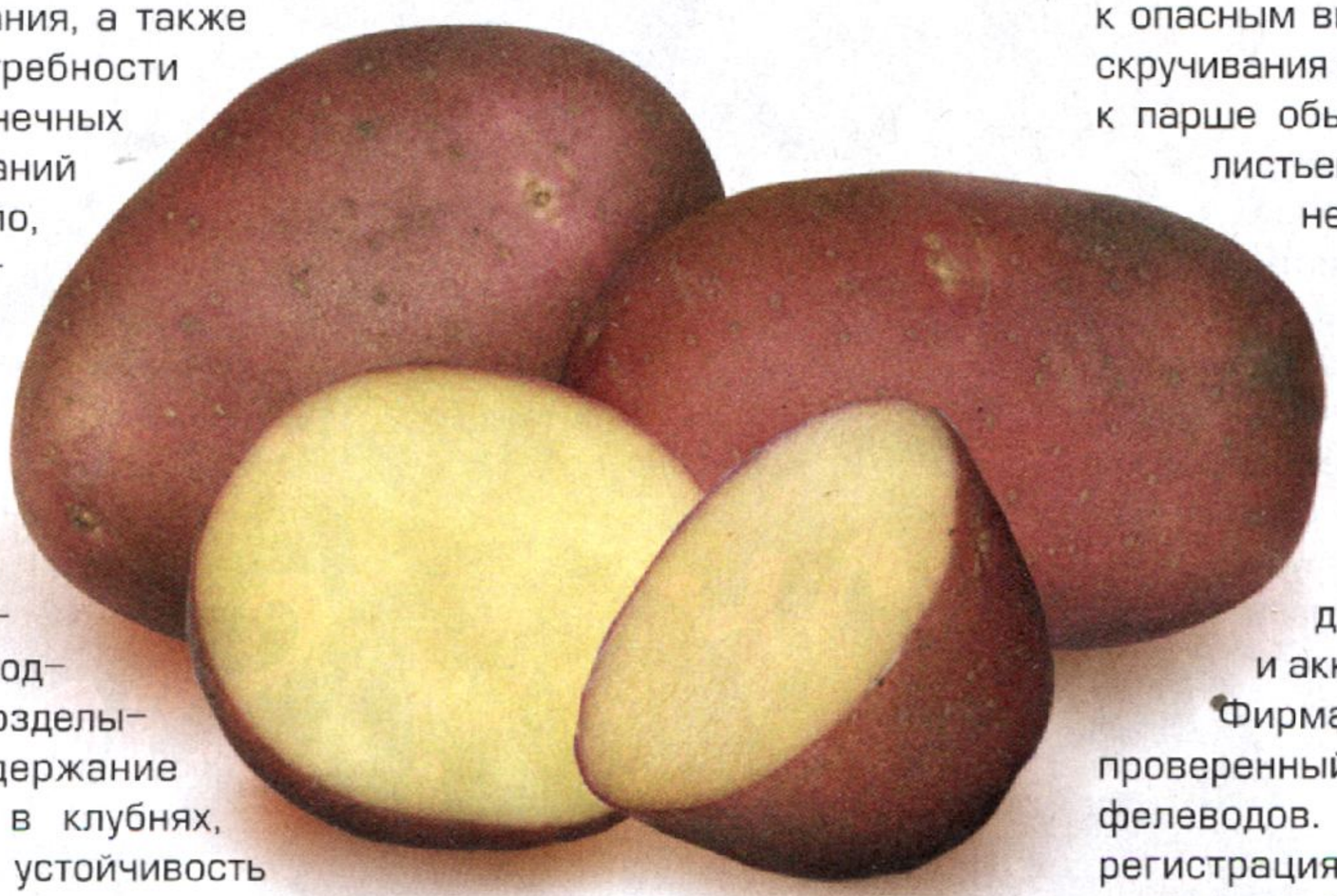
Катания

Можно ли ускорить выведение новых высокоэффективных сортов картофеля? К решению этой задачи привлечены лучшие специалисты Украинского института экспертизы сортов растений. В Госреестр сортов растений, пригодных для распространения в Украине, каждый год вносят успешно прошедшие государственное испытание новые сорта отечественной и мировой селекции. Процедура регистрации сортов в украинском Госреестре сложная, и в этом году она еще не завершена. Но уже сейчас можно назвать новые сорта картофеля, которые рекомендованы для возникновения

имущественного права на распространение в Украине в 2017 г. Это такие сорта, как Катания (Германия), Эсми, Констанс (Нидерланды), Дума, Взирэць, Радомысль и Предслава (Украина).

Катания — новый сорт немецкой селекции от фирмы «Европлант Пфланценцухт Гмбх». Популярность продукции этой компании в разных странах объясним тем, что при производстве картофеля она всегда учитывает естественные локальные особенности его выращивания, а также ориентируется на потребности рынка и пожелания конечных покупателей. Для испытаний в Украину, как правило, присылают сорта, полностью соответствующие потребностям нашего рынка. Среди агрономических характеристик сортов «Европланта» (в том числе Катании) на первый план выходят пригодность к интенсивному возделыванию, высокое содержание питательных веществ в клубнях, хорошая их лежкость и устойчивость растений к стрессам.

Сорт Катания прост в уходе и подойдет для выращивания как в промышленных масштабах, так и в условиях сельского огорода, дачи. Наилучшую урожайность Катания показал в зоне Лесостепи и Степи Украины, где продемонстрировал себя как среднеранний. Характеризуется ранним сроком созревания и накопления товарной фракции, высокой урожайностью и товарностью. Клубни Катании привлекательны на вид, преимущественно крупные, овальной и удлиненно-овальной (яйцеобразной) формы. Кожура гладкая, светло-бежевая, с мелкими малочисленными глазками. Мякоть кремовая, вкусная, при варке не рассыпается и не меняет цвет, содержат 14,8% крахмала и много каротина. Его можно выращивать и для получения молодого картофеля, и для длительного хранения. Сорт устойчив к раку и нематодам, демонстрирует относительно высокую устойчивость к опасным вирусным болезням (вирус скручивания листьев и др.), среднюю — к парше обыкновенной, фитофторозу листьев и растрескиванию клубней. А вот устойчивость клубней к механическим повреждениям низкая (нежная мякоть), поэтому оригинатор рекомендует для этого сорта агротехнику, включающую внесение невысоких доз азотных удобрений и аккуратную уборку.



Эсми

Фирма «Агрико Б. В.» — старый проверенный друг украинских картофелеводов. В этом году ожидается регистрация двух столовых сортов картофеля **Эсми** и **Констанс**, выве-

денных селекционерами этой фирмы и прошедших государственное испытание в Украине, которое длилось три года.

Эсми — среднеспелый столовый сорт. По форме клубни напоминают нашу Забаву — удлиненно-овальные, иногда слегка загнутые, крупные, высокотоварные. Кожура красная, глазки белые, очень мелкие, поверхностные. Мякоть умеренно желтая с хорошими вкусовыми качествами. Сорт малочувствителен к парше обыкновенной, черной ножке, фитофторозу листьев и вирусным заболеваниям. Высокоурожайный, обладает высокой засухо- и стрессоустойчивостью, рекомендован для выращивания прежде всего в зоне Лесостепи, поскольку чувствителен к фитофторозу клубней.

Констанс

Констанс — среднеспелый высокоурожайный сорт столового назначения. Формирует выровненные клубни среднего размера и привлекательного вида, округло-овальной формы, кожура желтая с поверхностными глазками. Мякоть светло-желтая, вкусовые качества хорошие (6 баллов по 9-балльной шкале), слабо разваривается. Сорт характеризуется высокой устойчивостью к вирусным заболеваниям, средней засухоустойчивостью, низкой чувствительностью к парше обыкновенной, фитофторозу листьев и механическим повреждениям. Поскольку сорт чувствителен к фитофторозу клубней, рекомендован для выращивания в Лесостепи.

Дума

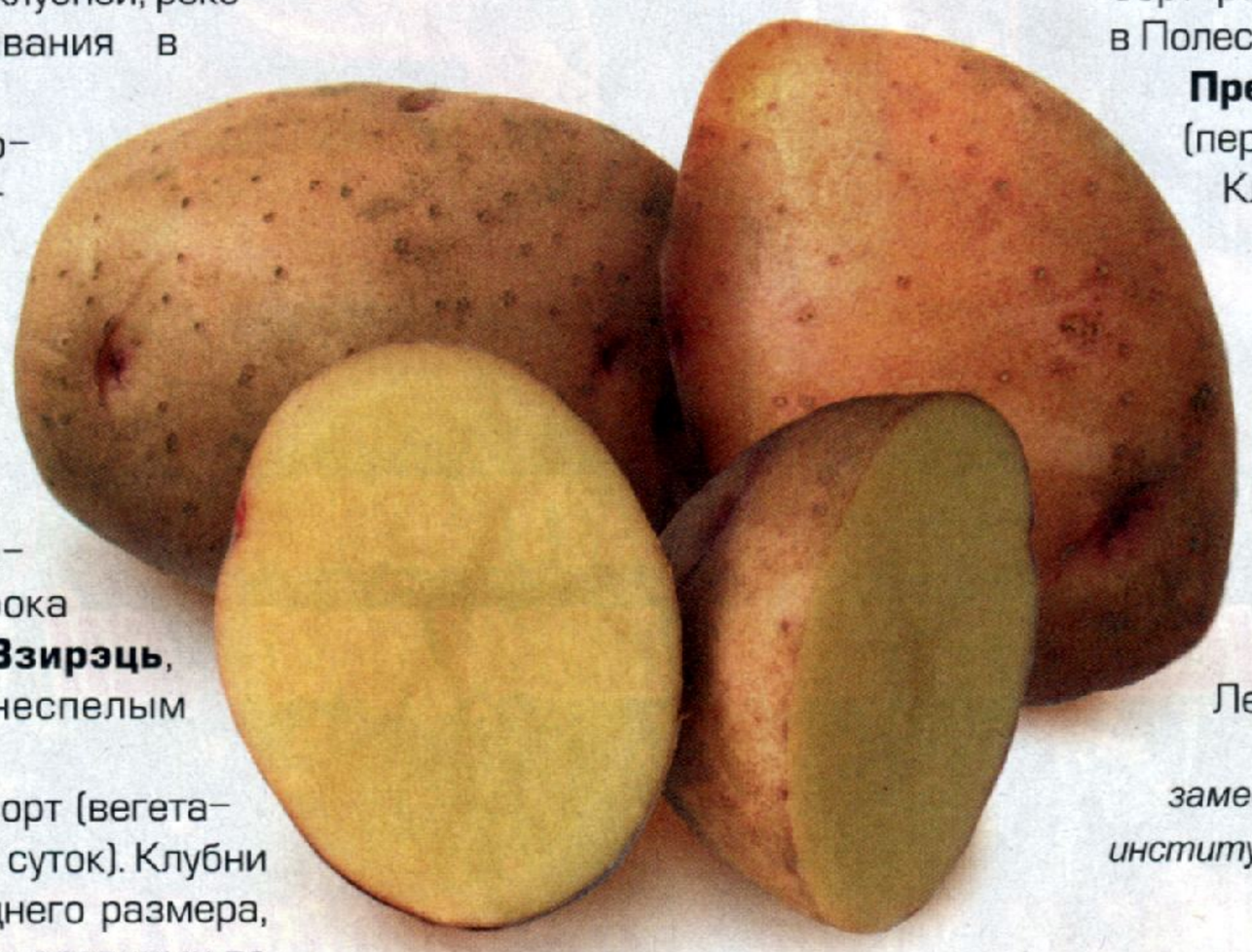
Украинские селекционеры Института картофелеводства Национальной академии аграрных наук Украины в этом году порадовали наших огородников новыми долгожданными столовыми сортами картофеля очень раннего срока созревания — **Дума**, **Взирэць**, **Радомысль** и среднеспелым **Предслава**.

Дума — сверхранний сорт (вегетационный период — 76–85 суток). Клубни шаровидной формы, среднего размера, желтой окраски с желтыми средними по размеру глазками, мякоть светло-желтая. Вкусовые качества высокие (в его родословной пересеклись прекрасные сорта Свитанок киевский и Белларoза). Урожайность средняя (180–220 кг с 1 сотки), но на огородах при тщательном уходе может быть значительно выше (370–450 кг с 1 сотки). Сорт адаптирован к условиям выращивания в зоне Полесья, Лесостепи и Степи. Устойчив к раку и золотистой картофельной нематоде, другим распространенным болезням и механическим повреждениям клубней.

Взирэць — еще один сорт очень раннего срока созревания (вегетационный период — 77–80 дней). Его с успехом можно выращивать во всех почвенно-климатических зонах Украины. Форма клубней овальная, кожура желтая, мякоть кремовая с высоким содержанием крахмала (16,6%). Глазки клубней желтые, средней углубленности. Вкусовые качества высокие (7 баллов из 9-ти). Клубни преимущественно среднего размера (около 80 г), урожайность достаточно высокая как для сверхраннего сорта.

Радомысль — сверхранний сорт (вегетационный период — 77–80 дней). Клубни несколько крупнее, чем у вышеописанных украинских сортов, овальной формы с красными средними глазками. Кожура розово-коричневая, мякоть умеренно желтая. Вкусовые качества хорошие (6 баллов), содержит 14,3% крахмала. Сорт рекомендован для выращивания в Полесье, Лесостепи и Степи.

Предслава — среднеспелый сорт (период вегетации — 86–95 суток). Клубни округлой формы, крупнее, чем у сверхранних сортов. Кожура желтая с желтыми среднезаглубленными глазками. Мякоть кремовая, с хорошими вкусовыми качествами (6 баллов), содержит 17,3% крахмала. Наилучшие результаты сорт показывает при выращивании в зоне Лесостепи.



Радомысль

Зинаида КИЕНКО,
заместитель директора Украинского института экспертизы сортов растений;
Константин ДАВЫДОВСКИЙ,
специальный корреспондент «Огородника», сортоиспытатель

«Плетистая» семейка

Тыквенные культуры очень разнообразны, как по вкусовым качествам, так и в отношении требований к условиям выращивания. Например, тыква и кабачки — сравнительно неприхотливы, а вот за дыней и арбузом придется поухаживать усерднее. Тем не менее при правильном подходе все тыквенные дают высокие урожаи вкусных и полезных плодов. Мы стараемся выращивать сорта, которым подходят климатические условия нашей местности. С ними у нас никогда не возникает проблем.

Королева гряд

Особое место на нашем огороде занимает тыква. Участок под нее хорошо удобряем еще с осени. Она любит рыхлую плодородную почву, навоз, перепревшие опилки и компост. Именно поэтому тыкву часто сажаем на подушку из растительных отходов. За зиму внесенные удобрения дозревают прямо на грядке. Осенью органику переслаиваем навозом и укрываем черной пленкой, чтобы уберечь влагу. Оставляем лишь небольшое отверстие, через которое поливаем компост до самых холодов — так процесс разложения идет активнее. Весной через это отверстие подсыпаем грунт, а иногда даже умудряемся сеять семена и высаживать рассаду.

Хорошие предшественники для тыквы — капуста, картофель, томаты. Комфортная температура воздуха для посева семян тыквы — 12 °С, а для созревания плодов — около 25 °С, поэтому иногда сажаем ее после уборки с грядки редиса и салата. Как правило, схему севооборота составляем заранее, а весной действуем по намеченному плану.

Место под тыкву выбираем хорошо дренированное и солнечное. При этом в отличие от кустовых плетистые сорта более теневыносливые, они могут расти между рядами кукурузы, которую сажаем через 3 м. Иногда сеем тыкву в широких междурядьях грядок картофеля, рядом с кустовой фасолью. Картофельно-тыквенные посадки уплотняем еще и кормовой свеклой, высевая ее по периметру грядки.

В сентябре плоды позднеспелых тыкв, которые предназначены для употребления зимой, кладем на дощечки, куски шифера или подкладываем под них толстый слой мульчи. Убираем урожай в сухую погоду, до наступления заморозков. Перед уборкой плоды внимательно осматриваем. Если плодоножка уже усохла, а рисунок на коре хорошо виден — значит, тыква созрела. Недозрелые плоды используем в пищу в первую очередь, поскольку они хранятся недолго и плохо, а зрелые — дозариваем до потребительской спелости под навесом. Во время вечерних похолоданий укрываем их толстой полиэтиленовой пленкой или соломой. Достаточно вызревшие плоды с неповрежденной кожурой храним в сетках или на стеллажах в хорошо проветриваемом, но не холодном месте. Можно также хранить в сухом погребе или сарае при температуре воздуха 4–9 °С, пересыпав плоды соломой.

Обычно раньше других созревает сорт твердокорой тыквы **Голосеменная**. Он дает слабоплоские желто-зеленые плоды массой до 6 кг. Мякоть оранжевая, очень сладкая и сочная. Этот сорт отличается устойчивостью к мучнистой росе, хорошей транспортабельностью и высокой лежкостью.

В прошлом сезоне приличный урожай дала **Украинская многоплодная**, это самая масличная тыква. Выход семян у нее — 1,7% от массы плода. Сорт столового назначения, мякоть вкусная, прекрасно подходит для приготовления каши и запекания.

Для зимнего хранения советуем оставлять тыквы крупноплодного сорта **Стофунтовая**. Он дает ярко-оранжевые плоды массой более 10 кг со сладкой и мягкой мякотью.

Руж Виф д'Этамп

Руж Виф д'Этамп — среднепоздний высокоурожайный сорт французской селекции. Плоды массой 10–15 кг, насыщенно-оранжевые, мякоть плотная, сладкая, очень вкусная.

Лечебная — реннеспелый коротко-плетистый сорт. Плоды светло-серые, округло-приплюснутой формы, массой 3,0–3,5 кг. Особенность этого сорта — высокое содержание каротина и невероятно сладкая душистая мякоть.

Розовый банан — плоды этого сорта розовые, овальные, массой до 10 кг, отличаются плотной, сладкой мякотью с банановым привкусом.

Новинка

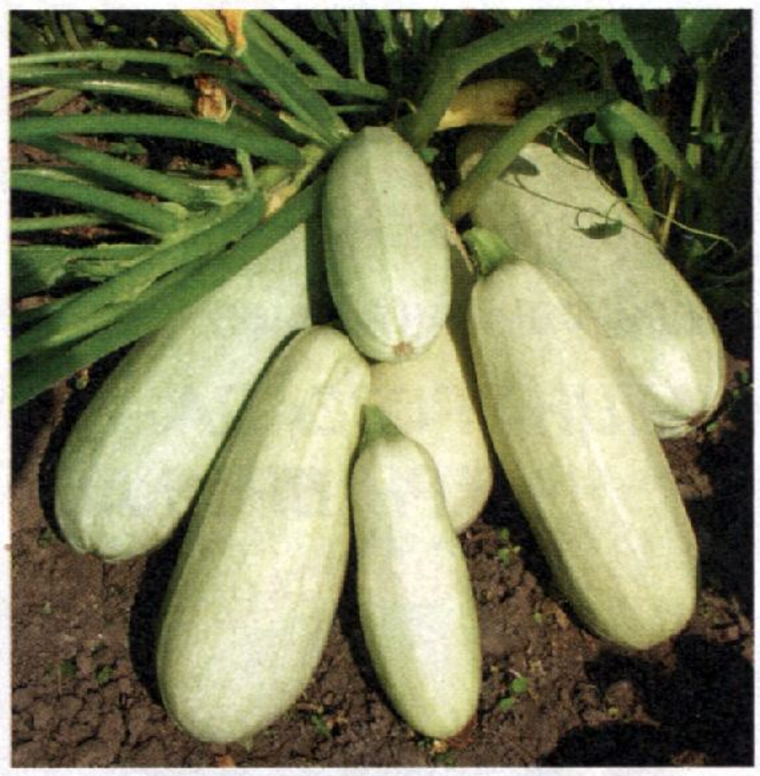
Новинка — среднеспелый засухоустойчивый сорт столового назначения. Плоды грушевидные, массой 4–5 кг, мякоть сочная и очень вкусная.

Утонченные и неприхотливые

К семейству тыквенных относятся также кабачки и цуккини. Это самые скороспелые и холодостойкие тыквенные. В прошлом сезоне весна выдалась холодной, в июне заливали дожди, а в июле была страшная засуха. Но несмотря на такие неблагоприятные погодные условия, нам удалось собрать хороший урожай тыквенных, в том числе кабачков.

Как правило, часть семян кабачков и цуккини высеваем 25 апреля, а некоторые сорта сеем в несколько сроков, чтобы продлить период сбора урожая. И хотя эти культуры засухоустойчивые, в сухую и жаркую погоду в вечернее время поливали их для более активного плодоношения. На протяжении вегетационного периода два раза подкармливали кабачки и цуккини настоем птичьего помета. Но одним лишь поливом проблему засухи мы не решили бы. Подобрали проверенные на собственном опыте выносливые жароустойчивые сорта, которые из года в год стабильно плодоносят, не снижая урожайность и качество плодов.

Несмотря на обилие новых сортов и гибридов кабачка, у нас остаются популярными старые сорта **Грибовский 37** и **Аэронавт**. Они всегда дают прекрасный урожай. Хорошо себя зарекомендовал кустовой сорт **Белоплодный** с плодами массой 600–900 г. **Романеско** — скороспелый урожайный сорт с темно-зелеными плодами массой 1,3 кг. **Тигретто де Италия** — сорт с компактным кустом, плоды светло-зеленые с темно-зелеными полосами массой 500–600 г. **Черный красавец** — сверхурожайный кустовой сорт с темно-зелеными плодами массой 1,3 кг. **Вайт Спагетти кулинарный** — длинноплетистый сорт, плоды бело-желтые, массой 1000 г. Любимчики из желтых кабачков — **Золотинка** и **Желтоплодный**, это высокоурожайные сорта, плоды у них вкусные, мякоть плотная.



Грибовский 37

В прошлом сезоне по традиции обзавелись и новыми сортами кабачков и цуккини, все они выстояли против погодных капризов и пришлись нам по душе. Самым первым из них дает уро-

Насіння овочевих культур
для саду та городу

Agrimatco

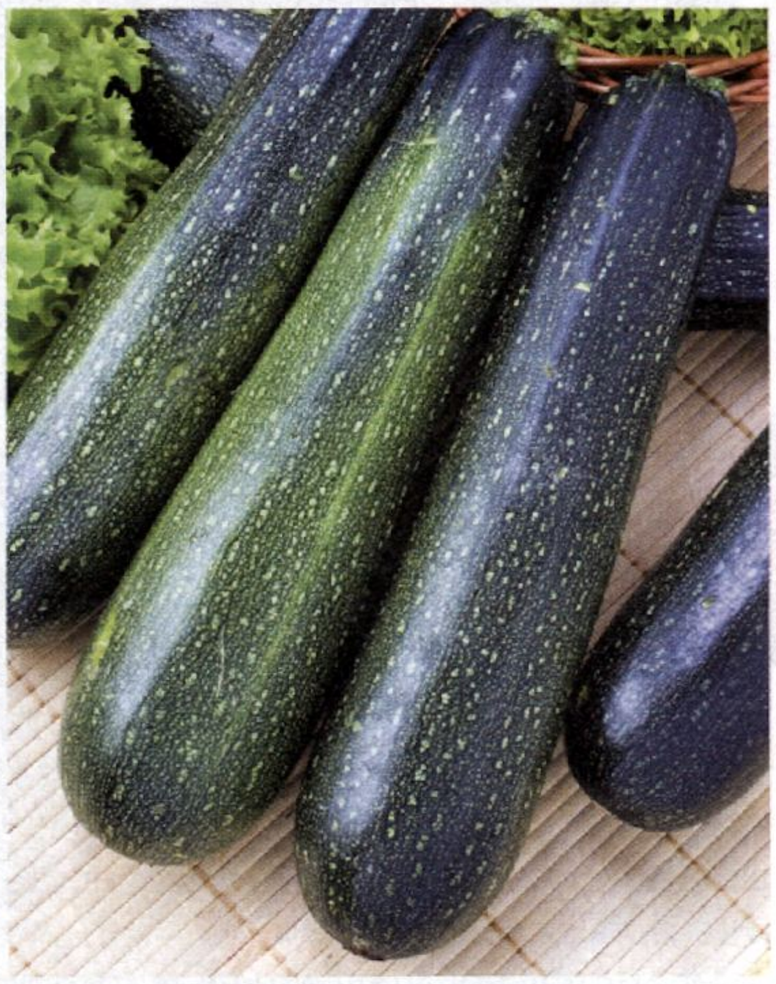
Розфасовано:

AMC

Телефон для консультації:
(067) 509-91-91

www.agrimatco.ua

ФОРМУЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ

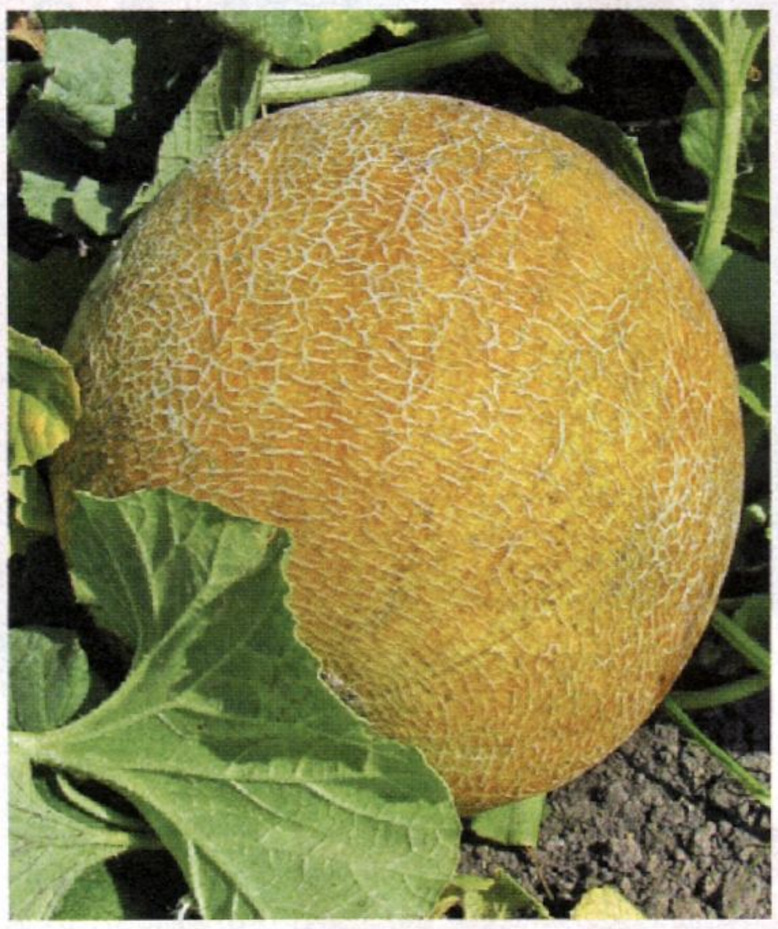


Аэронавт

жай **Ранний красавчик** (Китай). Это кустовой сорт, дает белые плоды массой 500 г, вкус очень нежный. Кабачки собираем, когда они вырастают до 18–25 см. Особенно поразил дружной отдачей урожая белых полукилограммовых плодов сорт **Аспирант**.

Самые сочные и ароматные

Для арбузов и дынь минувшее лето выдалось на удивление урожайным. Частые июньские дожди и июльская жара способствовали их активному росту и развитию. В последние годы практикуем выращивание арбузов и дынь рассадным способом. В начале апреля сажаем в одноразовые стаканчики объемом 250 мл по три семени. В дне стаканчиков предварительно делаем надрез, на каждой емкости ставим пометку с названием сорта, чтобы не запутаться при высадке рассады на постоянное место. Когда появляются всходы, удаляем самый слабый росток



Титовка

и переносим рассаду в теплицу. Обязательно проводим регулярный, но умеренный полив.

В середине мая высаживаем подросшую рассаду арбузов и дынь в открытый грунт. Для этого делаем глубокие лунки, кладем в них полулитровую баночку перегноя, сверху — стакан карьерного песка и высаживаем растения с комом земли, затем присыпаем вокруг черноземом. На случай возвратных заморозков и для адапта-

Голопристанский

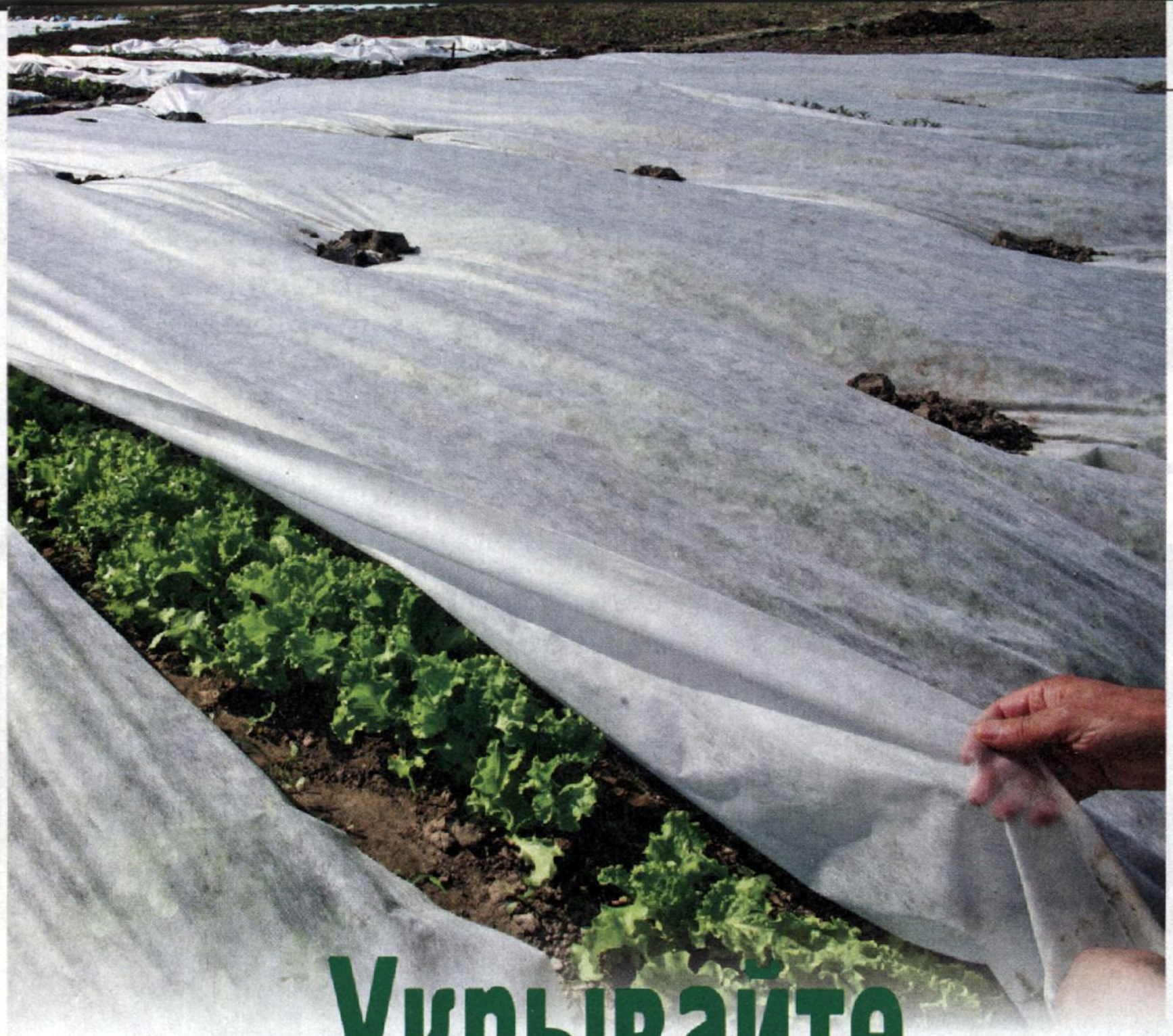
ции к другой температуре хрупкие росточки сверху прикрываем тонким слоем соломы. Такие нехитрые агроприемы существенно повышают урожайность этих культур.

Сделали ставку на очень сладкие полосатые сорта арбуза, и не ошиблись. Невероятно вкусными плодами порадовали раннеспелые **Княжич Спасский**, **Фаворит**, **Холодок**, среднеспелые **Роза Юго-востока**, **Таврийский** (наш любимец), а также ранние **Тюльпан** и **Красавец**. Не уступали по урожайности и вкусовым качествам сорта **Орфей**, **АУ Продюсер**, **Астраханский**, **Голопристанский**.

Из дынь особенно порадовали ультраскороспелые **Титовка**, **Ранняя 133**, среднеспелые **Ольвия**, **Дидона** и **Приднестровская** с очень сладким вкусом.

Наши любимые сорта — среднеспелые **Алушта** и **Фортуна**. Их плоды очень сочные, с толстой мякотью (до 6 см). Хороши они и в консервированном виде, и даже замороженные крупными ломтиками — то что надо к новогоднему столу — вкусно, оригинально и полезно. При замораживании вкусовые качества и тонкий аромат дыни сохраняются.

Мария ПОХИТУН,
с. Галаевец, Сумская обл.



Укрывайте, согревайте, притеняйте...

Еще совсем недавно многие из нас не имели представления, что такое агроволокно и как им пользоваться. Единственным подспорьем в увеличении урожайности была пленка. Ею накрывали растения, использовали в строительстве теплиц и приспосабливали для других садово-огородных дел. В зарубежных фермерских хозяйствах, например, в Израиле, агроволокном накрывают гектары угодий уже более 15 лет. Но когда этот материал появился на украинском рынке, мнения наших огородников и садоводов разделились: одни его хвалят, другие, наоборот, отвергают. Давайте разберемся, что это за материал.

Основные преимущества агроволокна

Агроволокно (спанбонд) — экологически безопасный, легкий, воздухо-, свето- и влагопроницаемый полипропиленовый нетканый материал. Его используют в качестве укрывного материала в овощеводстве, плодоводстве и декоративном садоводстве для защиты растений от неблагоприятных погодных условий (заморозки, засуха, перегрев, ветер, град, ливни и пр.) и вредителей (насекомых, птиц и пр.). Некоторые виды спанбонда защищают растения от вредного воздействия ультрафиолетовых лучей. Агроволокно не загрязняет вредными веществами почву, воздух, поверхностные и грунтовые воды, безопасно для растений, насекомых, животных и человека, рассчитано на длительный срок эксплуатации.

Таким образом, с помощью этого современного укрывного материала можно создать закрытое пространство с комфортным для растений микроклиматом. Спанбонд пропускает влагу, но сам не намокает, поэтому остается легким. Во время сильных ливней защищает почву и растения от избытка влаги, а в период засухи — от пересыхания. Кроме того, агроволокно обеспечивает циркуляцию воздуха, что способствует свободному дыханию выращиваемых культур (при использовании пленки такого эффекта добиться невозможно). В знойную погоду агроволокно защищает растения от вредного воздействия прямых солнечных лучей, а ранней весной и поздней осенью — от заморозков. Всхожесть семян под агроволокном повышается до 20% по сравнению с неукрытыми посевами.

Спанбонд прекрасно подходит для выращивания ягодных культур

Чтобы защитить деревья от заморозков, их можно укутать агроволокном

Агроволокно практичное и удобное в использовании, а благодаря размерам подходит как для крупных фермерских хозяйств, так и для небольших приусадебных участков. При правильном использовании и хранении этот материал может служить 4–5 лет. После сбора урожая агроволокно очищают от растительных остатков и грязи, если есть возможность, моют в воде, просушивают и потом хранят в сухом темном месте.

Scan by Tetyanka&TTT22

Как применять

В зависимости от назначения используют агроволокно разного цвета (белое и черное), плотности и структуры.

Белое агроволокно по плотности бывает пяти видов: 17, 23, 30, 42 и 60 г/м^2, его используют так же, как пленку (для теплиц и защиты растений от непогоды и вредителей). Плотность черного агроволокна — 60 г/м^2, его используют в качестве мульчи. Чем плотнее спанбонд, тем более сильные холода он может выдержать (см. таблицу).

Белое агроволокно можно использовать для накрытия теплиц, овощных культур, кустов и деревьев. Поскольку агроволокно — материал очень легкий, во время роста овощные культуры приподнимают его (но для этого постепенно нужно освобождать закрепленные края). Если овощи не требуют опыления насекомыми, агроволокно оставляют на растениях до уборки урожая, в противном случае во время опыления культур его снимают. Для прополки растений агроволокно снимают, а затем грядки снова накрывают.

В зависимости от назначения используют белое или черное агроволокно

Агроволокно — один из лучших материалов для парников

Плотность агроволокна, г/м^2	Заморозки, которые выдерживает, °С	Назначение
17	–2	Накрывание растений (бескаркасный парник)
23	–3	
30	–6	Накрывание растений (бескаркасный парник), укрытие туннельных теплиц
42	–8	Укрытие туннельных теплиц
60	–9	

Для утепления плодово-ягодных культур или декоративных растений из белого агроволокна можно делать мешки (чехлы), их используют не только весной, но и всю зиму.

Черное агроволокно не пропускает ультрафиолетовые лучи, оно выполняет функции мульчи. В верхних слоях почвы такой спанбонд улучшает водный и воздушный режим, что предохраняет грунт от уплотнения и пересыхания. Кроме того, черное агроволокно защищает почву и растения от сорняков. Их семена не получают достаточного количества света, поэтому погибают или не прорастают вообще. При этом структура агроволокна позволяет делать полив грядок или вносить удобрения с поливом.

Агроволокно расстилают на подготовленной почве и закрепляют сначала один край, а затем все остальные. Далее в местах высадки растений делают небольшие крестообразные надрезы и проводят посадку. Спанбонд подходит для выращивания как овощных культур, так и многолетних ягодников (клубника, земляника и т. д.). Если его используют для выращивания однолетних овощей — материал не снимают до уборки плодов, а если для многолетних ягодников — оставляют на участке в течение года.

Однако некоторые недобросовестные производители иногда выдают дешевое агроволокно за дорогое. А более дешевый вариант не всегда соответствует заявленным характеристикам и не может быть успешно использован для выращивания культур. Фальсифицированное агроволокно может, например, не иметь ультрафиолетовых стабилизаторов, иметь небольшой срок годности (не более одного года), а его плотность может отличаться от заявленной в меньшую сторону. Так что остерегайтесь подделок, иначе желание использовать этот материал пропадет на долгие годы.

Людмила ДАЦЬКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт водных проблем
и мелиорации НААН

Осторожно, подделки!

Многих огородников и садоводов интересует вопрос: как отличить настоящие удобрения от подделки? Ведь от этого во многом зависит качество урожая, а иногда и здоровье всей семьи! К сожалению, в последнее время на рынке появилось много фальсифицированных минеральных удобрений. Чтобы не стать спонсором мошенников, при выборе продукции следует быть внимательными и проявлять бдительность.

Посмотреть, пощупать, понюхать, попробовать «на зуб» — все эти методы не подходят для проверки минеральных удобрений. Убедиться в их качестве можно только путем проведения экспертизы в лаборатории. Но есть ли такая возможность у обычного огородника?

Иногда, чтобы снизить цену на удобрение, недобросовестные продавцы экономят на его составляющих, фасуют даже не селитру, а подкрашенный металлургический сульфат аммония. При этом на упаковке указывают не только полный набор необходимых веществ (азот, фосфор, калий, комплекс микроэлементов), но и различные «волшебные» добавки (витамины, фитогормоны и прочие вещества, не имеющие никакого отношения к удобрениям). Как же выяснить, что находится внутри упаковки — подделка или нет? Прежде всего, обратите внимание на цену — если она слишком занижена, скорее всего, перед вами фальсификат.

В доказательство нашей теории предлагаем провести элементарные расчеты. Представьте, что вы решили заняться бизнесом по фасовке и продаже удобрений.

Находим в Интернете оптовиков, продающих удобрения в мешках, и узнаем у них цены. В среднем стоимость комплексных удобрений украинских производителей составляет 57–70 грн/кг, турецких — 65–85 грн/кг, европейских — 80–200 грн/кг. Учтите, это цена за килограмм и при условии покупки не менее тонны!

Допустим, мы заключаем договор с поставщиком на приобретение отечественных удобрений по самой минимальной цене — 57 грн/кг.

К этой сумме следует прибавить расходы на:

- упаковку (пакеты или коробочки);
- упаковочный ящик;
- доставку удобрений на склад;
- расфасовочный станок или оплату услуг по расфасовке удобрений;
- заработную плату сотрудникам вашего предприятия;
- транспортные расходы на доставку товара в магазины и пр.;
- налоговый сбор.

Кроме того, примерно 50–70% стоимости удобрений составляет наценка магазинов, которые их продают.

Поэтому, приобретая в интернет-магазинах удобрения с распространенной расфасовкой 300 г стоимостью 15 грн, задумайтесь, может ли 100 г качественного удобрения стоить 5 грн, если только сырье при оптовой закупке обойдется в 5,70 грн за 100 г?

Так что перед покупкой лучше все подсчитайте, продумайте и будьте осторожны. Требуйте у продавца сертификат качества на продукцию, ведь вы имеете на это полное право. Смысл огородничества в том и заключается, чтобы выращивать овощи и фрукты, которые будут полезны для вас и ваших детей.

УДОБРЕНИЕ «ДАЧНАЯ СОТКА»

ООО «Агроферт-НПК», www.vzi.com.ua, agrofert@i.ua, телефоны для оптовых покупателей: 050-471-69-67, 098-28-61-161, 057-757-48-78

Нові інсектициди компанії «Сингента» для захисту овочевих і плодових культур від комплексу шкідників

Останнім часом при створенні нових препаратів, окрім високої ефективності, все більше уваги приділяється їх безпеці, відсутності впливу на навколишнє середовище. Тобто, змінюється філософія галузі захисту рослин — відхід від оцінки ризиків, перехід до оцінки небезпеки. З огляду на це провідні хімічні компанії під час розробки нових продуктів все частіше використовують речовини, отримані з природного матеріалу, або їх синтетичні аналоги (пестициди біологічного походження).

Компанія «Сингента» також інтенсивно працює у цьому напрямку і пропонує два нових препарати: **Вертимек 018 ЕС** та **Проклейм 5 SG**. Їх діючі речовини належать до хімічної групи авермектинів, яка є продуктом життєдіяльності грибів *Streptomyces avermitilis*. Саме тому ці препарати можна віднести до біологічних сполук. Завдяки цьому і **Вертимек**, і **Проклейм** мають короткий термін очікування — до 14 днів.

Хоча дані препарати застосовуються проти різних груп шкідників, проте багато в чому схожі. Зокрема, після використання вони швидко проникають у тканини рослини (протягом двох годин), де утворюють мікрорезервуари, залишаючись у паренхімі листка. Ця властивість дозволяє контролювати шкідників навіть тоді, коли вони живляться на протилежному боці листка. Завдяки швидкому проникненню в тканини високі температури, сонячне випромінювання та опади не впливають на ефективність дії препаратів.

Серед шкідників овочевих та плодових культур є велика група, яка вирізняється значною шкодочинністю і боротьба з якою дуже ускладнена. Це лускокрилі шкідники: совки, плодожерки, молі, білани та інші. Багато з них мають дуже розтягнуті періоди льоту й відкладання яєць, а також надто короткий строк живуть відкрито. В подальшому вони проникають всередину листка або плоди. Препаратами, які дозволені для застосування на присадибних ділянках, дуже важко захистити культури від цих шкідників. Дані продукти або швидко розкладаються при високих температурах та сонячному випромінюванні, або мають сильну залишкову токсичність і їх не можна використовувати на плодових й овочевих культурах.

Проклейм призначений якраз для захисту овочевих та плодових культур від широкого спектра лускокрилих шкідників. Він ефективно знищує більше ніж 40 їх видів і має побічну дію на медяниць, трипсів, мінерів. **Проклейм** — інсектицид кишково-контактної дії. Гусениці, які харчуються на рослині, поглинають препарат і протягом 1–4 годин втрачають рухливість та перестають живитися. Повна загибель настає через 1–4 дні. **Проклейм** ефективно працює проти гусениць будь-якого віку. Окрім того, має виражену овіцидну дію — знищує личинку всередині яйця або в момент виходу з нього.

Застосування. Найкращим періодом для використання препарату є відкла-

Культура	Спектр дії	Норма витрати, г/сотка	Кратність обробок	Строк очікування, дні
Яблуня	Яблунева плодожерка й інші листовійки, мінуючі молі	4	2	14
Томати відкритого й закритого ґрунту*	Бавовникова совка, карадрина	4	2	5
Капуста	Капустяна міль, капустяна совка, капустяний і ріпаковий білани	4 г на 1,5 сотки	2	14
Виноград*	Гронова листовійка	4	2	14

** Дозволений до використання в промисловому секторі.*

ОСТЕРІГАЙТЕСЯ ПІДРОБОК!

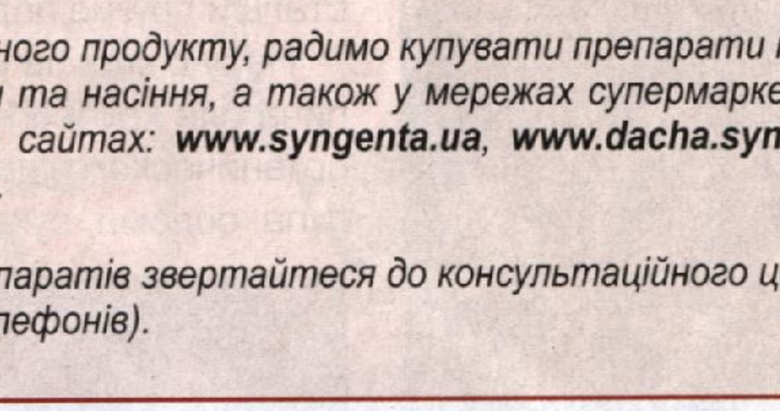
Щоб уникнути придбання фальсифікованого продукту, радимо купувати препарати компанії «Сингента» у спеціалізованих магазинах із продажу засобів захисту рослин та насіння, а також у мережах супермаркетів «Епіцентр», «Леруа Мерлен» і «Нова Лінія». Перелік магазинів ви знайдете на сайтах: ***www.syngenta.ua***, ***www.dacha.syngenta.in.ua*** *та у додатку для мобільних пристроїв «Енциклопедія гарного врожаю».*

З питань застосування і придбання препаратів звертайтеся до консультаційного центру ТОВ «Сингента» за номером: 0 800 50 04 49 (безкоштовно зі стаціонарних телефонів).

дання яєць — масове відродження личинок шкідників. **Проклейм** добре переміщується всередину рослинних тканин, але не розповсюджується в боки, тому дуже важливим є якісне покриття поверхні оброблюваних рослин робочим розчином. Не використовувати в бакових сумішах з рідкими добривами, продуктами, які мають лужну реакцію, та фунгіцидами на основі фосетил алюмінію. Оптимальна температура застосування — +15–25 °С.

Вертимек — інсектоакарицид для захисту овочевих культур, яблунь і полуниці від рослиноїдних кліщів, комплексу сисних та мінуючих шкідників. У «Переліку пестицидів, дозволених до застосування в Україні» є достатня кількість препаратів для боротьби з кліщами, але жоден із них не має такого широкого спектра дії, як **Вертимек**. Він ефективно знищує практично всі основні родини кліщів, при цьому абсолютно не має фітотоксичної дії на рослини. Водночас має потужну додаткову дію проти медяниць, трипсів та деяких інших шкідників.

Застосування. Оптимально використовувати **Вертимек** на суниці проти суничного кліща у фазі появи молодого листя (відростання розетки), для контролю трипсів — на початку заселення шкідником (початок бутонізації) та після збору врожаю (суничний, павутинний кліщі).



На плодових культурах застосовують **Вертимек** проти кліщів у таких фазах: розпускання бутонів (переважно для знищення самок кліщів, що вийшли з місць зимівлі), після цвітіння (проти кліщів, у тому числі павутинних, кліща Шлехтендаля, грушевого галового кліща, медяниці, нижньобічної мінуючої молі, побічна дія на попелиць).

Культура	Норма витрати препарату, мл/5 л води	Норма витрати робочого розчину, л/сотка	Шкідник
Яблуня	10 мл на 8 л води	2–4 л/дерево, в залежності від розміру крони	Кліщі, попелиця
Перець солодкий, баклажани	10	5	Кліщі, трипси, попелиця, колорадський жук
Полуниця	10	5	Кліщі, попелиця
Огірок	10	5	Кліщі, білокрилка, попелиця, трипси

У 2018 році компанія «Сингента» планує виведення на ринок препаратів, дозволених для роздрібного продажу, зокрема новий інсектицид **Ампліго**, це двокомпонентний препарат із широким спектром дії.

Ампліго®

Ампліго добре відомий у 30 країнах світу, де він зареєстрований на 25 культурах проти шкідників із понад 15 родин. В Україні цей препарат зареєстровано в промисловому секторі на кукурудзі, сорго, соняшнику, томатах, планується реєстрація на яблуні, капусті, сої проти совок, листовійок, молей, хрестоцвітих блішок, довгоносиків, попелиці тощо. Інсектицид **Ампліго** контактно-кишкової дії має трансламінарну властивість. За рахунок унікальної препаративної форми його захисний період значно подовжено. Крім того, препарат має багато переваг:

- Висока ефективність проти шкідників у широкому діапазоні температур.
- Овіцидна дія.
- Висока початкова дія — «нокдаун-ефект».
- Висока стійкість до змивання опадами.
- Різний механізм дії запобігає виникненню резистентності (звиканню до препарату).

syngenta

З питань застосування і придбання препаратів звертайтеся до консультаційного центру ТОВ «Сингента» за телефоном: 0 800 50 04 49 (безкоштовно зі стаціонарних телефонів).
www.syngenta.ua
www.dacha.syngenta.in.ua

На правах реклами

Вверх или вниз?

Наверняка вы наслышаны о пользе высоких и низких грядок. Места на огороде станет больше, работы придется делать меньше, а растения всегда будут выглядеть аккуратными и ухоженными. Но при устройстве таких конструкций обязательно нужно учитывать некоторые нюансы. В частности, высокие грядки (короба) уместны только на тех участках, где почва долго прогревается или имеет склонность к весеннему переувлажнению, а низкие (траншеи), наоборот, — там, где влаги очень мало и она быстро испаряется, например, в южных и восточных регионах нашей страны.

Грядки-короба

Длина высокой грядки может быть произвольной, она зависит только от размеров участка. А вот ширина должна быть такой, чтобы было удобно обрабатывать почву и растения с обеих сторон грядки. Важно позаботиться о прочности и надежном закреплении боковых стенок конструкции

Даже на небольшом участке можно соорудить удобные и практичные грядки-короба

(короба), они должны выдерживать нагрузку почвы. Для их устройства используют деревянные доски, шифер, кирпич, асбестоцементные плиты, плоские камни, нержавеющую сталь и другие подходящие материалы.

На дно короба укладывают дренаж из камней, битого кирпича или крупно нарезанных веток. Затем размещают слой органического удобрения (навоз, птичий помет, яичная скорлупа, солома, сухая или скошенная газонная трава, листья,

Боковые стенки короба должны быть выполнены из прочного материала и надежно закреплены

мелко нарезанные ветки, сидераты) вперемешку с золой и песком. Поскольку органический материал будет разлагаться и выделять тепло, в нем могут завестись вредители (мыши, крысы, землеройки, кроты, медведки). Чтобы уберечь от них растения, слой органики накрывают мелкой проволочной сеткой. Последний слой — плодородная почва (компост или покупная почвосмесь).

Грядки-траншеи

Длина и ширина такого вида конструкций должна быть удобной для обработки почвы и растений, а глубина — примерно 60—70 см. Чтобы в процессе работы на такой грядке почва не осыпалась, по краю желательно сделать бортики.

Наполняют грядки-траншеи так же, как и грядки-короба. Кстати, при закладке плодородного слоя нежелательно использовать почву, полученную после выкопки траншеи. Дело в том, что в южных и восточных регионах она зачастую бывает щелочной или засоленной. Но если вы уверены, что почва плодородная и здоровая, можете смело ее использовать в качестве верхнего слоя грядки-траншеи.

Преимущества высоких и низких грядок по сравнению с традиционными:

- повышается урожайность культур за счет создания оптимальных условий их роста и развития;
- снижаются трудозатраты (почву легче и удобнее обрабатывать);
- появляется возможность подбирать состав плодородного слоя в зависимости от потребностей конкретной культуры;
- при правильном устройстве вода не застаивается, но при этом удерживается достаточно влаги для растений;

Грядки-траншеи идеально подходят для капельного орошения и выглядят очень эстетично

- исключены резкие перепады температур;
- эстетичный внешний вид;
- легче ухаживать за дорожками;
- рациональное использование участка (такие грядки можно устраивать где угодно, даже в месте, которое раньше считалось непригодным для высадки растений, например, на глинистой или каменистой почве).

Начинать делать высокие и низкие грядки лучше с осени, чтобы органический слой осел и утрамбовался

Начинать устройство высоких и низких грядок лучше всего осенью, чтобы за зиму слой органики осел и утрамбовался. Верхний плодородный слой нужно укладывать весной, но с учетом того, что он тоже должен успеть немного осесть. После этого можно приступать к посеву семян и высадки рассады.

Итак, впереди есть целый сезон, чтобы подготовиться к сооружению удобных и практичных грядок. Приобретайте необходимые материалы, запасайтесь органическими удобрениями и чертите схемы грядок. Поверьте, вложенные финансовые средства оправдают себя в ближайшие годы, позволят сэкономить время и силы, а также получать высокие урожаи любимых овощей.

Александр ЛИТВИНОВ,
агроном

Идеальный урожай!

Каждый огородник мечтает о идеальном урожае картофеля – красивом, вкусном и щедром! А каждый колорадский жук считает своим долгом подпортить радость огороднику. И раньше у вредителей это легко получалось... но!

Два года назад появился **Престо!** Это действительно новое решение против досаждающих насекомых. За недолгий период на рынке препарат был проверен сотнями тысяч огородников и тысячами гектар отборного картофеля.

И это обосновано. Два действующих вещества в составе Престо идеально работают вместе и дополняют друг друга.

Одно из них – клотианидин – меньше чем за час полностью проникает в растение культуру – в семена (или клубни), затем в корневую систему и распределяется по всем органам растения по мере его роста. Благодаря постепенному перераспределению препарата в растении поддерживается эффективная концентрация клотианидина в таких уязвимых частях растения, как листья, в период вегетации растения, при этом в молодых клубнях вещество не накапливается.

Второе вещество в составе **Престо** – лямбда-цигалотрин – действует по принципу уверенного "нокаута" – личинки и взрослые особи начинают гибнуть уже через 30 минут. Быстрое действие – быстро проникает через кутикулу насекомого и воздействует на нервную систему, что в течение нескольких минут приводит к прекращению пищевой активности и параличу насекомого. Парализирующий эффект лямбда-цигалотрина приводит к полной гибели всех "недоброжелателей" в течение 1-х суток!

Для такого результата на 2-х сотках картофеля достаточно 3 мл **Престо** (1 пакетик).

Волшебство? Можно сказать и так... а можно убедится, что Престо работает. Ни смотря ни на что. Прошёл дождь – Престо работает... Прошел месяц с дня обработки – а **Престо** работает...

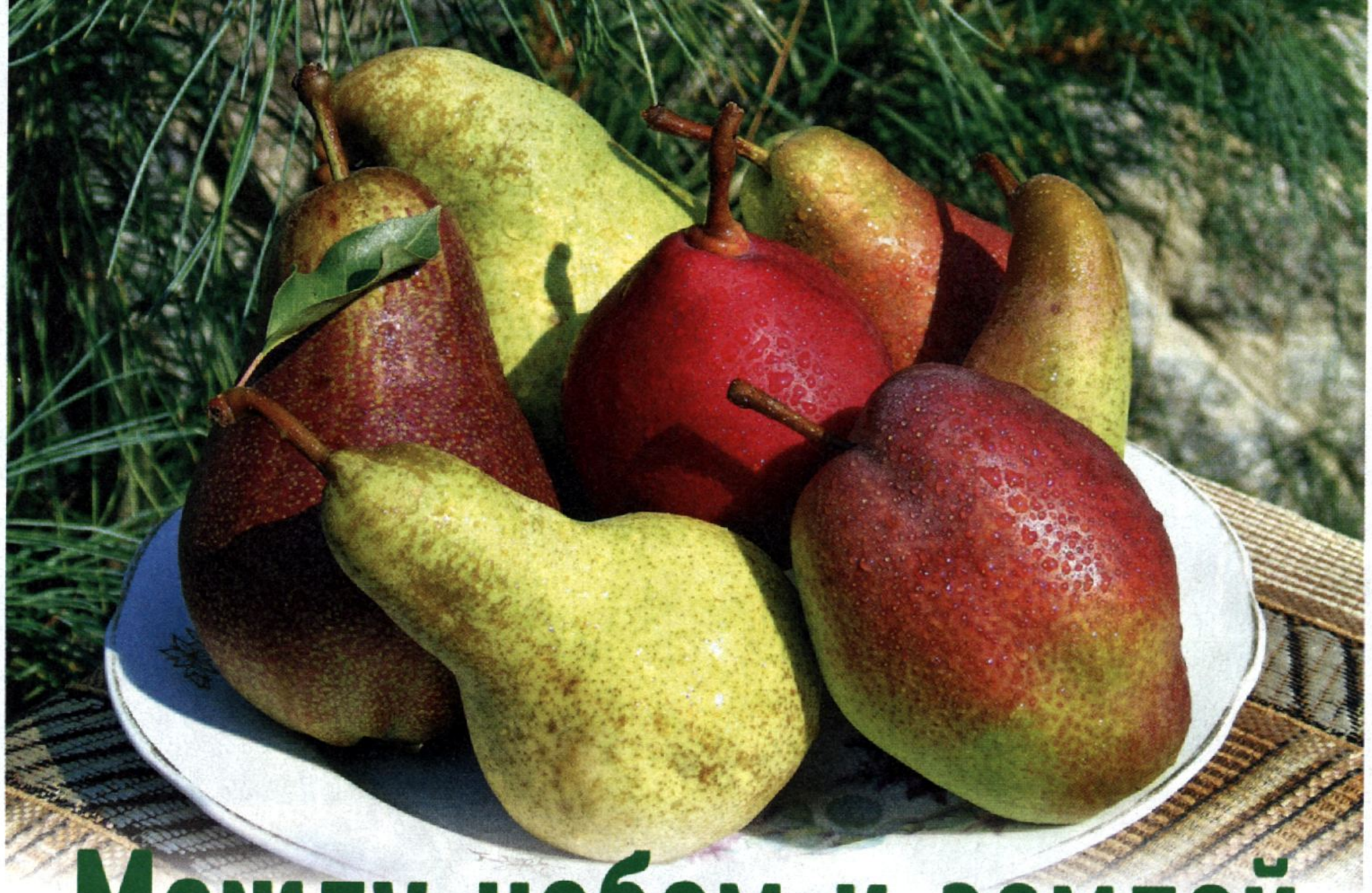
Яблони, томаты, виноградники, морковь – на них и многих других культурах – **Престо** работает!!!

Листовертки, тли, щитовки, плодожорки и еще сотня всяких вредителей... – а вот они уже не работают! Но при одном условии: если своевременно применить **Престо**. При этом не надо использовать литры препарата – для защиты 2-х соток сада или огорода от распространённых насекомых достаточно 1-й упаковки 3мл.

Кстати, также обращаем внимание, что упаковка в этом году обновлена. Для того чтобы ваш урожай стал золотым стандартом качества – используйте "золотой" **Престо**.

С Престо мечта об идеальном урожае становится реальностью!

На правах рекламы



Между небом и землей

Интенсивные плодовые сады нового поколения

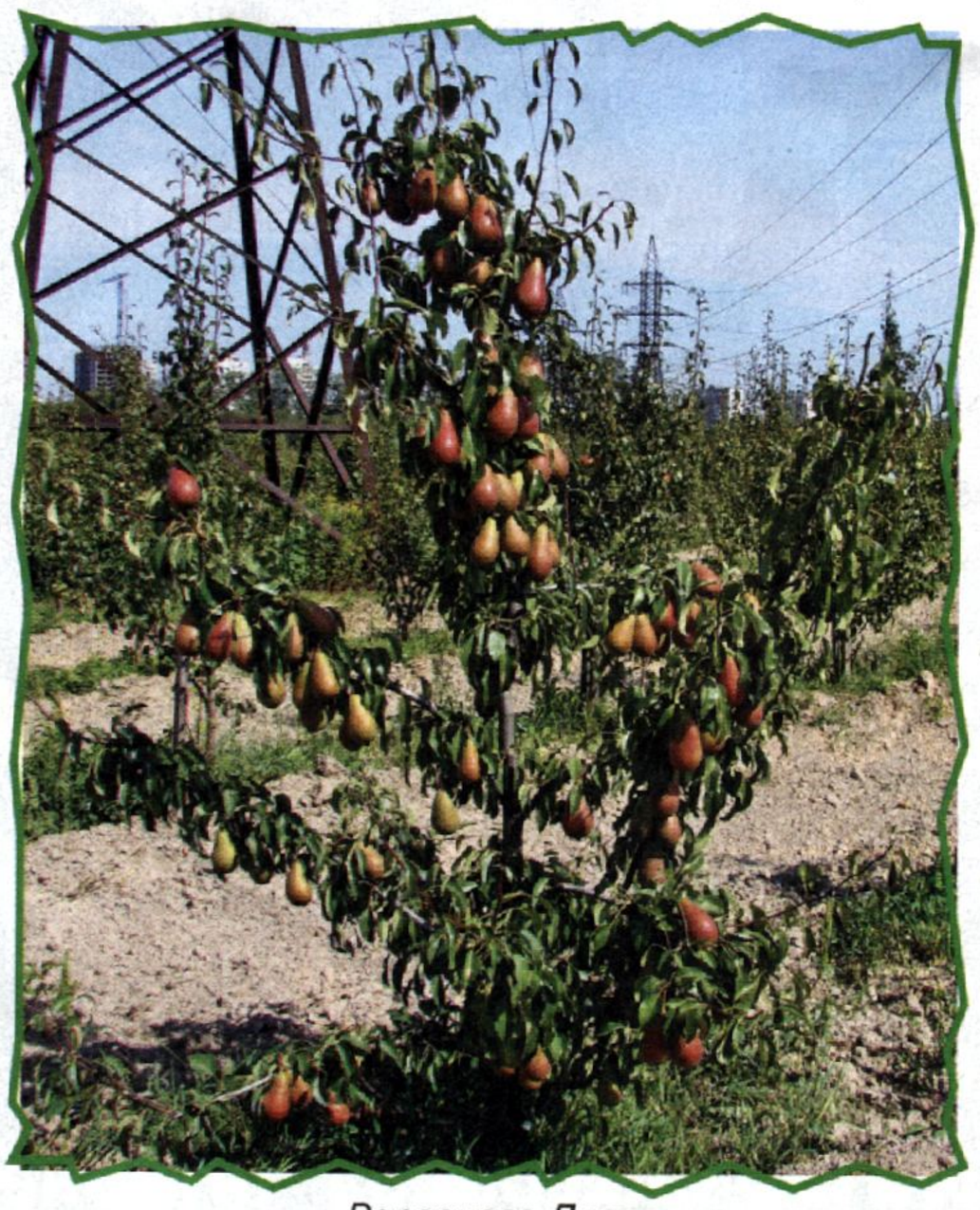
У всего в этом мире две стороны. Если дерево мощное, крупное, само справляется с капризами погоды, стойко переносит все невзгоды, ничего у хозяина не требует и при этом дает обильный урожай — то за лучшими плодами придется карабкаться на самую верхушку. А если растение удобное и послушное — то его нужно нянчить, баловать, следить, чтобы не заболело, не захирело. Но мы все равно продолжаем искать золотую середину — сильное, компактное и урожайное дерево.

Большие и маленькие

Современные интенсивные плодовые сады выращивают из двухкомпонентных саженцев, которые состоят из подвоя и сортового привоя. В зависимости от типа планируемого сада применяют сильнорослые и слаборослые подвои.

Деревья на сильнорослых подвоях очень жизнеспособные, долговечные, не слишком требовательны к почвенно-климатическим условиям, не нуждаются в тщательном уходе и при этом дают хорошие урожаи товарных плодов с высокими вкусовыми качествами. Сильнорослые сады годами растут и плодоносят без замены деревьев. Однако они поздно вступают в плодоношение, и ускорить этот процесс очень непросто. К тому же габаритные кроны сильнорослых деревьев расположены высоко над землей, что создает определенные трудности при их обработке. Выращивание таких деревьев вполне оправданно в любительских садах.

Промышленные плодовые сады в основном слаборослые, их закладывают из посадочного материала на карликовых подвоях. Такие деревья отличаются скороплодностью и компактной кроной, но при этом у них есть существенные недостатки. Во-первых, у «карликов» низкая совместимость с сортовой частью, из-за чего большой процент прививок гибнет. Во-вторых, взрослым растениям для нормального плодоношения необходима высокая агротехника. В-третьих, у них небольшой срок эксплуатации, особенно в промышленных насаждениях. В-четвертых, урожай, собранный с таких деревьев, нужно хранить



Вересневе Дево

в специально оборудованных помещениях с контролируемой средой, иначе они быстро портятся.

Чтобы свести все эти недостатки к минимуму и стимулировать плодоношение в интенсивных насаждениях высокой плотности (4–13 тыс. деревьев на 1 га), применяют различные агротехнические приемы, направленные на поддержание жизнедеятельности растений и их репродуктивных процессов. Большинство таких приемов (например, обработки химическими защитными препаратами и стимуляторами роста) пагубно влияют на экосистему сада. При использовании индустриальной агротехники невозможно получить экологически чистый урожай. К тому же после относительно короткого периода промышленной эксплуатации интенсивные сады приходится заменять, что наносит существенный вред окружающей среде (нарушается биологический баланс) и невыгодно с экономической точки зрения.

Золотая середина

Для создания экологичных интенсивных садов с длительным периодом эксплуатации необходимы долговечные и высокопродуктивные деревья с компактным габитусом кроны и оптимально сбалансированными ростовыми процессами между наземной частью и корневой системой. Этим требованиям соответствуют трехкомпонентные сортовые саженцы. Для их получения на сильнорослый подвой (сеянец) прививают одновидовую карликовую вставку, ограничивающую рост дерева, а уже на нее — сортовую часть. Такие деревья вырастают долговечными, жизнеспособными и не требовательными к условиям выращивания (благодаря сильнорослому подвою). При этом их рост и габитус кроны ограничены (за счет карликового посредника между сортом и мощной корневой системой). Они демонстрируют скороплодность и урожайность «карликов» и выносливость корнесобственных растений.

Ноябрьская

Технология выращивания таких деревьев новая, она только проходит производственные испытания. В 2012 г. в орошаемом опытном саду агрофирмы ООО «Ирпень 2002» мы посадили опытные образцы — кронированные двухлетние саженцы груши сортов Выжница, Вересневе Дево и Ноябрьская на семенном подвое со вставкой Пирогном (20 см в длину). В качестве контрольных образцов те же сорта привили на среднерослый клоновый подвой — айву ІС 2–10.

Хорошо развитые саженцы (в частности, груши Ноябрьская), на которых к тому моменту образовались многочисленные цветковые почки, посадили на участке с капельным орошением по схеме 4х2 м. Кроны формировали по типу модифицированного веретена с системой обрезки, стимулирующей ускоренное плодоношение деревьев, с последующим переформированием их в осевидные. Эти агроприемы позволили минимизировать вмешательство в ростовые процессы растений и при этом значительно ускорили их плодоношение. В остальном при уходе за молодыми деревьями в опытном саду поддерживали классическую агротехнику.

Достойная замена

Перед нами стояла задача выяснить, как влияет на рост и формирование сортовых признаков трехкомпонентного саженца карликовая промежуточная вставка Пирогном. В течение пяти лет мы анализировали ростовые процессы подопытных деревьев, наблюдали за формированием габитуса их кроны, а также оценивали репродуктивные возможности исследуемых сортов, сравнивая их с грушами на айвовых подвоях, которые выращивали по обычной технологии. Согласно результатам исследования, промежуточная вставка Пирогном существенно замедлила ростовые процессы, естественным образом ограничила габитусные параметры кроны, ускорила образование репродуктивных органов (цветковых почек) и улучшила скороплодность и продуктивность сада.

По нашим наблюдениям, грушам на семенном подвое с посредником Пирогном потребовалось столько же времени для роста и развития, как и деревьям на клоновом подвое ІС 2–10. На пятый год после посадки и контрольные, и опытные образцы сформировали кроны, похожие по основным биометрическим показателям (высота, проекция и объем). К тому времени мы завершили формировку оси каждого дерева (скелета) и добились их высокой продуктивности. Это позволило нам перейти к более активной фазе переформировки кроны во французскую ось. Высота оси деревьев варьировалась в пределах 2,8–3,2 м, в зависимости от биологических особенностей сорта. Этот показатель не относится к статичным, высоту дерева можно регулировать обрезкой. Показатели средней массы плода и урожайности каждого сорта приведены в таблице. Сорт Ноябрьская начал понемногу плодоносить уже в год посадки (0,3–0,8 кг плодов

Выжница

Урожайность сортов груши на деревьях из двух- и трехкомпонентных саженцев

Показатели		2014			2015			2016		
		Масса плода (г)	Урожай, кг с дерева	Урожай, т/га	Масса плода (г)	Урожай, кг с дерева	Урожай, т/га	Масса плода (г)	Урожай, кг с дерева	Урожай, т/га
Вересневе Дево	Двухкомпонентный саженец на подвое ІС 2-10	286	11,7	14,7	310	33,2	41,5	317	42,8	53,5
	Трехкомпонентный саженец со вставкой Пирогном	273	12,6	15,7	268	31,1	39	305	45,1	56,4
Выжница	Двухкомпонентный саженец на подвое ІС 2-10	304	10,6	13,3	295	19,8	24,7	310	26,4	32,9
	Трехкомпонентный саженец со вставкой Пирогном	268	8,6	10,7	276	14,9	18,6	296	28,1	35,2
Ноябрьская	Двухкомпонентный саженец на подвое ІС 2-10	320	11,8	14,8	317	26,6	33,3	315	35,3	44,1
	Трехкомпонентный саженец со вставкой Пирогном	294	9,1	11,4	260	25,0	31,2	300	36,9	46,1

с дерева). Сорта Вересневе Дево и Выжница оказались менее скороплодными, они дали небольшой урожай на второй год (3,8–4,2 кг и 1,7–2,2 кг плодов с дерева соответственно). Товарный урожай груш (8,6–14,8 т/га) был получен на третий год после посадки — как с контрольных, так и с опытных образцов. Наиболее продуктивными оказались привитые на айву ІС 2-10 сорта Вересневе Дево и Ноябрьская, отличающиеся высокой скороплодностью и интенсивностью формирования репродуктивных органов. Сорт Вересневе Дево, привитый на саженец со вставкой Пирогном, в том же возрасте (третий год после посадки) дал урожай 15,7 т/га.

На пятый год эксплуатации интенсивного сада урожайность контрольных и опытных деревьев составила от 32,9 т/га (сорт Выжница на айвовом подвое) до 56,4 т/га (сорт Вересневе Дево на трехкомпонентном саженце с промежуточной вставкой Пирогном). В этот же год подопытные растения всех трех сортов превзошли контрольные деревья по урожайности (см. таблицу). На контрольном саженце сорт Выжница дал 32,9 т/га, а на опытном — 35,2 т/га, сорт Вересневе Дево — 53,5 т/га и 56,4 т/га соответственно. Превышение урожайности контрольных показателей упомянутых сортов в процентном эквиваленте составило 7% и 5% соответственно.

Судя по результатам испытаний, продуктивность интенсивного сада к 4–5-летнему возрасту, довольно высокая: у деревьев на двухкомпонентных саженцах — 19,8–42,8 т/га, на трехкомпонентных — 35,2–56,4 т/га. Эти цифры сравнимы с урожайностью лучших промышленных интенсивных садов Европы. Однако плотность посадок в промышленных садах на слаборослых подвоях составляет 4–13 тыс. деревьев на гектар, это огромная нагрузка на экологию. Плотность в садах, заложенных саженцами нового типа, не будет превышать 1 250 растений на гектар. К тому же промышленная эксплуатация таких садов рассчитана на 80 лет. За этот период сады на слаборослых подвоях придется трижды перезаложить.

К несомненным плюсам выращивания деревьев по новой технологии можно отнести следующие:

- возможность выращивать деревья без опоры (ее установка составляет 56% стоимости сада при закладке по схеме 4х2 м);
- использование иммунных и устойчивых сортов, благодаря чему снижается химическая нагрузка на участок, отведенный под насаждения;
- нетребовательность растений к почвенно-климатическим условиям, что позволяет закладывать сады на скудных, неплодородных почвах и в северных областях с суровым, неустойчивым климатом.

Николай МАТВИЕНКО, Юлия ХОДАКОВСКАЯ,
кандидаты сельскохозяйственных наук.
Фото Николая Матвиенко

КВАНТУМ-ОКУЛИРОВЩИК —
СРЕДСТВО ДЛЯ ПРИВИВКИ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ

НОВИНКА! **АНАЛОГОВ НЕТ!**

Проверено многими сельхозинститутами и садоводами.
Удобрение **КВАНТУМ-ОКУЛИРОВЩИК** применяют для окулировки:

- **семечковых культур деревьев (яблоня, груша, айва и пр.);**
- **косточковых культур деревьев (слива, алыча, вишня, черешня, персик, абрикос, кизил и пр.);**
- **грецкого ореха;**
- **цитрусовых и экзотических деревьев (лимон, апельсин, гранат, хурма, манго и пр.)**
- **декоративных деревьев и кустарников (ясень, бук, рябина и пр.).**

КВАНТУМ-ОКУЛИРОВЩИК можно использовать в любое время года.

✓ **Весенняя** прививка проводится, как правило, в апреле-мае, в период активного сокодвижения у подвоя, но до набухания почек. Привоем служит материал, который заготовлен поздней осенью или ранней весной и на момент прививки находится в спящем состоянии.

✓ **Летняя** прививка производится во второй половине лета, как правило, с 20-х чисел июля и до конца августа. Привоем служат почки и побеги, которые успели хорошо развиться в течение текущего сезона.

✓ **Зимнюю** прививку проводят в условиях помещения, практически за домашним столом. Срастание происходит в зимние месяцы, а весной можно высаживать уже привитые деревца. Кстати, все чаще дачники умудряются делать зимние прививки прямо на деревьях в саду при температуре воздуха не ниже +2°С.

Состав удобрения КВАНТУМ-ОКУЛИРОВЩИК: аминокислоты природного происхождения, гиббереллины, цитокинины, микроэлементы Cu, B, Mo, функциональные добавки.

Способ применения: кисточкой нанести средство на расщеп, под кору или боковой зарез, места соединения подвоя и привоя туго обматать, а открытые места надрезов замазать садовым варом.

После применения удобрения **КВАНТУМ-ОКУЛИРОВЩИК** вероятность успешного приживления культуры составляет более 90%.

Покупайте в розницу:
интернет-магазин **www.agromag.ua**
Относительно оптовых закупок обращайтесь: (050) 323- 63-55, (050) 300-04-45, (050) 422-32-22, (067) 422-32-22

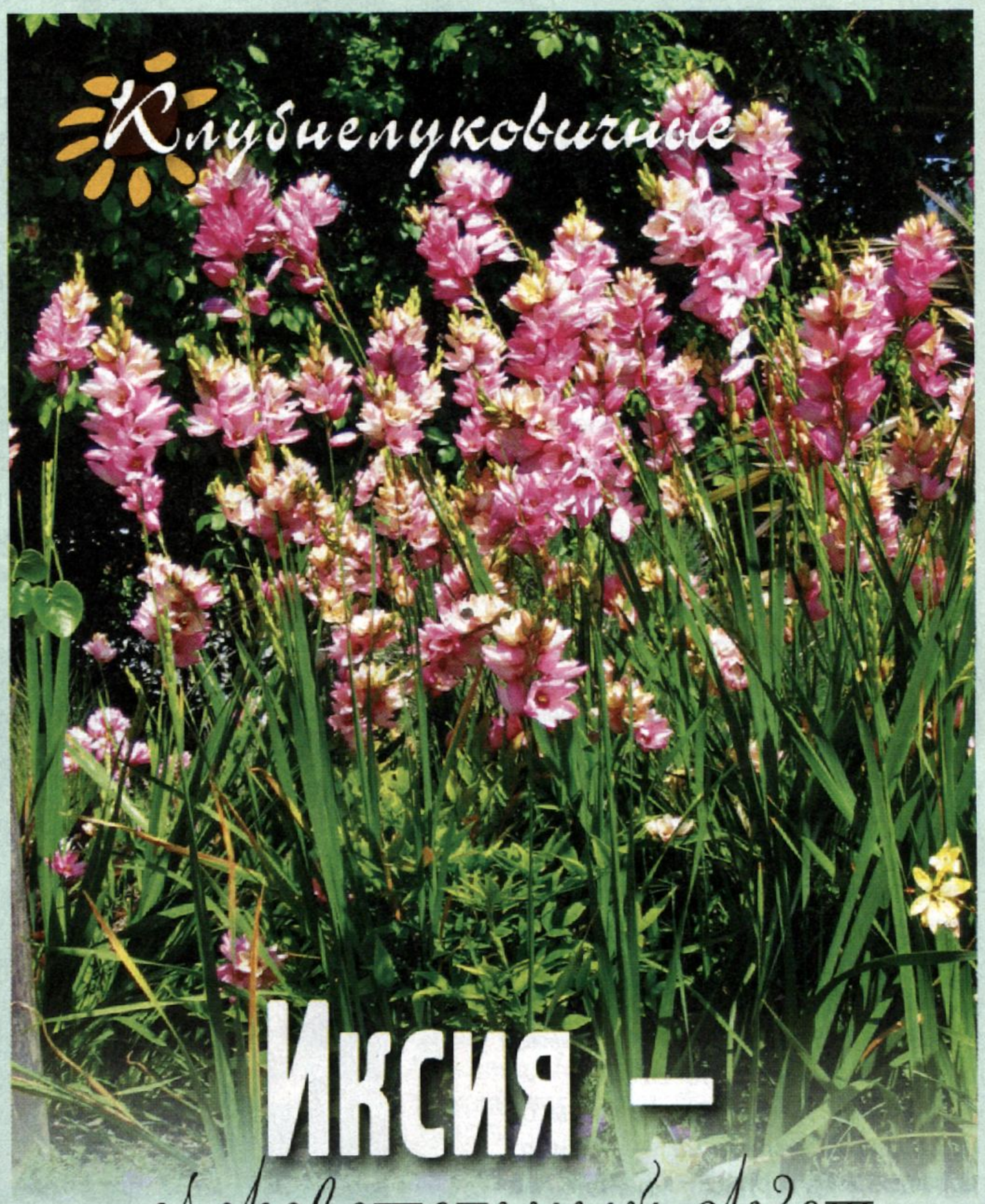
Агрошкола 168

Краткий курс для начинающих

Осень за днем

Апрель — это уже настоящая весна. Вероятно, еще будут заморозки, но на душе все равно тепло. Ведь первые крокусы, мускари, печеночницы, нарциссы, тюльпаны дарят нам столько радости! А над головой — желтое облако форзиции, пышная белая кипень цветущего абрикоса и задорное жужжание пчел... Апрель вливает в нас свежие жизненные силы, выводит на новый круговорот садовых дел, коих в апреле немало: и копать, и сеять, и пересаживать многолетники. Да и рассаду теплолюбивых летников уже пора пикировать, закалять...

- *Дома пикируем рассаду мартовского посева, культуры со слабой, легко ранимой корневой системой (***арктотис, кохия, левкой, антирринум, петуния, душистый табак, флокс Друммонда)** *высаживаем в индивидуальные горшочки.*
- *Группками — по нескольку сеянцев в одну лунку — пикируем такие растения, как* **алиссум, лобелия**, *низкие обсадочные сорта* **антирринума**.
- *Вытянувшиеся сеянцы при пикировке заглубляем в субстрат до семядольных листочков. Особенно хорошо на заглубление реагируют* **бархатцы, декоративная капуста, цинния, хризантема, колеус.** *А вот* **гвоздику** *и растения, образующие прикорневую розетку листьев (***душистый табак, статице, гацания, петуния***), не стоит заглублять.*
- *Рассаду теплолюбивых* **сальвии, агератума, периллы** *держим при 20–25 °С. Для* **калистефуса, гелихризума, петунии, алиссума, вербены, кохии** *подходит обычная комнатная температура (18–22 °С), холодостойким культурам —* **виоле, цинерарии, душистому горошку** *постараемся обеспечить прохладу (15–18 °С), чтобы рассада не вытягивалась.*
- *Первую подкормку после пикировки даем не раньше чем через неделю. Подкармливаем рассаду раз в 7–10 дней, чередуя полное минеральное удобрение (ни-*



Клубнелуковичные

Иксия — очаровательный экзот

В иксию нельзя не влюбиться. Ее куртины на журнальных снимках очаруют любого садовода колосьями нежных звездчатых цветков самой разнообразной окраски. Иксия остается для нас экзотом, хотя культивируется в Европе уже несколько столетий. Родом она из Южной Африки, где насчитывается более 25-ти ее видов. А в садовой культуре выращивается только иксия гибридная, известная еще с 1770 г. С тех пор, конечно, выведено много новых гибридных сортов, более приспособленных к условиям нашего климата, но во многом иксия сохранила свои природные «привычки», что обязывает увлеченных садоводов изучить их и создать этому очаровательному растению подходящие условия. Не зря одни считают иксию капризным растением, а у других она растет легко и просто. В целом ухаживать за этим растением нужно так же, как за теплолюбивыми клубнелуковичными — фрезией и гладиолусом, которые выкапывают на зиму.

трофоска, Кемира и др.) с органическим (настой коровяка, птичьего помета, гуминовые удобрения).

● *У сильно вытянувшейся рассады* **агератума, вербены, алиссума, гвоздики китайской, периллы, петунии, сальвии** *смело прищипываем верхушки на треть или даже наполовину, оставив 3–4 пары настоящих листьев с пазушными почками. Такие растения вскоре начнут куститься, образовывая боковые побеги.*

● *В начале III декады апреля для раннего цветения высеваем в индивидуальные горшочки теплолюбивые* **настурцию, немезию, лаватеру, брахикому, годецию, схизантус, фасоль огненно-красную, долихос пурпурный.**

● *В саду первым делом отгребаем от растений мульчу, которой утепляли их на зиму. В цветниках слегка рыхлим почву вокруг многолетников, внося при этом вразброс минеральные удобрения — нитрофоску, нитроаммофоску, калийную селитру, фосфат аммония или калия (30–50 г на 1 м²). Таким же удобрением подкармливаем декоративные кустарники.*

● **Тюльпанам и нарциссам** *в период бутонизации даем подкормку полным минеральным удобрением.*

● **Флоксы** *и другие многолетники, склонные к заболеванию мучнистой росой, до пробуждения почек обработаем медным (железным) купоросом, а позже, по росткам — фунгицидом Топаз.*

● **Газон** *прочешем веерными граблями, затем проколем его вилами через каждые 20 см для аэрации и подкормим аммиачной селитрой (15–20 г/м²).*

● *Высаживаем и пересаживаем декоративные кустарники —* **вейгелу, вереск, эрику, гортензию, дейцию, магонию, рододендроны.**

● *Со II декады делим и пересаживаем почвопокровные растения и многолетники —* **астильбу, флокс метельчатый, лилейник, хризантему, нивяник, колокольчик, дельфиниум, примулы.**

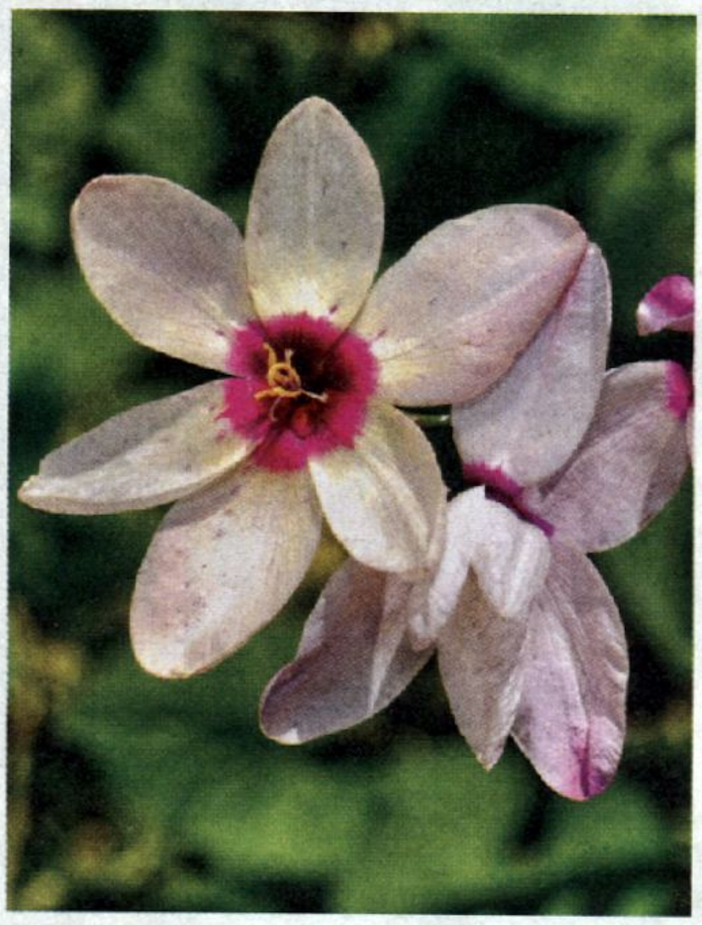
● *Высеваем в открытый грунт холодостойкие однолетники —* **василек, гайлардию, календулу, кларкию, космею, лаватеру, маттиолу, нигеллу, эшшольцию**, *а также злаки —* **ячмень гривастый, лагурус, фалярис, бризу**.

● *В конце апреля высаживаем луковицы* **гальтонии**, *клубнелуковицы* **гладиолусов, ацидантеры, монтбреции, фрезии.**

● *Завершаем декоративную обрезку кустарников (***спирея, барбарис, кизильник, снежноягодник, дерен**), *а также живой изгороди.*

Благородная красота

Цветет иксия в июне–июле около трех недель. Красиво и одно растение, и группа из трех–пяти иксий, но наиболее эффектно этот необычный цветок смотрится при посадке большими группами. Один из секретов очарования иксии — абсолютная симметричность ее цветков. А симметрия, как известно, во все времена воспринималась как благородная красота. У цветка иксии шесть лепестков, которые широко раскрываются на солнце и закрываются на ночь или в пасмурную погоду. Приметная особенность цветка — темная красно–коричневая, иногда пурпурная серединка. Иксия обладает легким пряным ароматом, ее любят пчелы. Листья изящные, мечевидные. В зависимости от сорта в высоту растение достигает 25–50 см (вместе с цветоносом). Поэтому иксия подойдет как для альпийской горки, так и для клумбы, миксбордера, посадки вдоль дорожек или в уличные контейнеры. При столь небольшом росте в колосовидном соцветии бывает 6–12 цветков диаметром 3–5 см. Клубнелуковицы иксии небольшие, 2,5–4,0 см в диаметре, округлые, слегка приплюснутые.



Экзотический цветок иксии

Хорошо себя зарекомендовали в открытом грунте такие сорта, как **Castor** — цветки красные; **Englishton** — розовые; **Rose Emperor** — светло–розовые; **Mabel** — розово–красные; **Venus** — малиновые; **Vulcan** — кирпично–красные; **Hogarth** — желтые; **Uranus** — темно–желтые; **Nelson** — белые; **Giant** — бело–кремовые; **Blue Bird** — с синеватыми лепестками.

Сорт Мейбл (Mabel)

Стоит отметить, что видовые иксии — **пятнистая** *(Ixia maculata)* и **зеленоцветковая** *(I. viridiflora)*, которые тоже можно встретить в продаже, предназначены для выращивания в защищенном грунте и домашних условиях.

Она любит ласковое солнце и боится холода

В саду удачное место для иксии — защищенный от сильных ветров, хорошо освещенный участок. В полутени растение вытягивается, теряет свою привлекательность, яркость. Однако и слишком жаркие места ей тоже не подойдут. Иксия любит ласковое, а не палящее солнце и повышенную влажность воздуха. Что касается почвы, то она должна быть хорошо дренированной, с высоким содержанием гумуса и нейтральной реакцией. При перекопке участка добавляют компост (ведро на 1 м²), а также по 50–70 г суперфосфата, 20 г магния и 200–300 г древесной золы — на 1 м². На тяжелых почвах вносят песок.

Важно также правильно определить время посадки. Обычно советуют высаживать иксию в апреле — начале мая. Но все-таки надо ориентироваться на

Бюро добрых услуг

БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ ЧИТАТЕЛЕЙ ЖУРНАЛА «ОГОРОДНИК»

ОГОРОД

- **Картофель новых отечественных и зарубежных сортов: Адретта, Талисман, Фламенко, Дафне, Беллаприма, Киранда, Славута, Черный барон, Калиновский и др.** Грисюк Надежда Денисовна, ул. Пивничная, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (097) 765-02-99, (096) 324-67-22.

- **Картофель — более 200 сортов мировой селекции высоких репродукций (20 сортов с цветной мякотью). Новинки 2015—2017 гг. Посылки по 6—15 кг или самовывоз. Бесплатный каталог — в конверте с о/а или по электронной почте.** Дзюба Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (066) 813-43-43, (098) 597-17-19. E-mail: and1964@ukr.net

- **Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции. Много новинок, в том числе картофель с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Вороник Василий Иванович, ул. Богуна, 19а, г. Новоград-Волынский, Житомирская обл., 11709. Тел. (067) 337-56-38.

- **Семенной картофель: Киранда, Мирослава, Идеал, Дельфине, Княгиня и др.** Потыльчак Владимир Алексеевич, ул. Яблунева, 17, пгт Сосница, Черниговская обл., 16100. Тел.: (066) 231-48-71, (096) 032-09-97.

- **Сортовой картофель (Киранда, Аладдин и др.), семена томата, перца, баклажана (сорта зарубежной селекции).** Зятина Наталия Владимировна, ул. Центральная, 61, с. Куземин, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42752. Тел.: (097) 252-31-76, (099) 279-87-51. E-mail: ziatina.alexandr@yandex.ru

- **Картофель — крупный, мелкий (на корм), семенной (прогретый, готовый к посадке): Белларoза, Легенда, Надийна, Бородянский розовый, Кондор, Ароза, Ольвия, Околица, Адретта, Барвина, Горлица, Тайфун, Синеглазка и др. Картофель домашний, клубни перебраны вручную.** Крищук О. М., ул. Немировское шоссе, 82, г. Винница. Тел. (097) 483-88-07.

- **Сортовой картофель: Киранда, Калиновский, Романо, Пикассо и др. Крупноплодную малину (50 сортов), садовую землянику (30 сортов), ежевику бесшипую, смородину, крыжовник, йошту, годжи и др.** Улицкая Мария Александровна, ул. Железнодорожная, 127, г. Марганец, Днепропетровская обл., 53401. Тел.: (066) 759-13-52, (093) 657-67-45, (096) 403-01-48, (097) 526-12-38.

- **Сортовой картофель высокой репродукции для разных климатических зон и почв. Новинки 2016 г., есть сорта с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Пилипков Сергей Анатольевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (095) 932-27-47, (096) 884-66-81. E-mail: pylserrib@gmail.com

- **Сортовой картофель отечественной и зарубежной селекции. Новинки и проверенные временем сорта. Хризантемы (большая коллекция), лилии, ирисы, лилейники и др.** Зобнина Вера Григорьевна, ул. Октябрьская, 283, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел. (066) 211-71-84.

- **Весной — картофель (150 сортов), лук-севок, саженцы шиповника. Осенью — чеснок (8 сортов, в т. ч. Лежский), рокамболь.** Лузан Валентина Васильевна, с. Новониколаевка, 4 узел, Покровский р-н, Донецкая обл., 85304. Тел. (095) 369-42-38.

- **Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции: Киранда, Княгиня, Таисия, Санте, Зоряна, Черниговский сувенир, Тайфун и др.** Здоровик Лидия Петровна, пгт Чернухи, Полтавская обл. Тел.: (050) 137-40-48, (096) 081-52-30.

- **Сортовой картофель (более 60 сортов) — новинки отечественной и зарубежной селекции: Барвина, Гранада, Фотиния, Мирослава, Славута, Княгиня, Злагода, Заричанка, Фея и др., а также картофель с цветной мякотью — Солоха (фиолетовая), Хортица (красная).** Ващенко Мария Федоровна, ул. Лесная, 36, г. Прилуки, Черниговская обл., 17502. Тел. (066) 168-26-85.

- **Сортовой картофель разных сроков созревания отечественной и зарубежной селекции, чеснок (5 сортов).** Прокопчук Лидия Григорьевна, ул. 2-я Харьковская, 4, кв. 2, г. Сумы, 40035. Тел. (050) 955-42-53.

- **Батат, картофель с цветной мякотью, йошту, малину.** Шапаренко Александр Михайлович, ул. Береговая, 18б, с. Елизаветовка, Петриковский р-н, Днепропетровская обл., 51831. Тел.: (067) 420-34-51, (063) 373-62-47.

- **Батат (60 сортов). Семена ямса (китайский, японский), джикамы (мексиканский картофель), якона, лука многолетнего многоярусного. Черенки годжи и якона. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Близнюк Наталья Александровна, ул. Олимпийская, 77, кв. 81, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87550. Тел.: (067) 644-99-62, (095) 113-21-16. Сайт: batatshop.com.ua

- **Коллекцию семян высокоурожайных сортов томата (300): Добрая сказка, Веселый гном, Петруша-огородник, Земляк, Везунчик и др. Огурцы, перцы, арбузы, тыквы. Крупноплодную малину бесшипую. Конверт с о/а и марками за 2,50 грн — каталог + пакетик семян томата-черри Сладкий миллион в подарок.** Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. Сайт: semena-manusha.com.ua

- **Семена арахиса посевного (сорт Валенсия и др.).** Дудка Василий Васильевич, ул. Чернышевского, 12, г. Борисполь, Киевская обл. Тел. (067) 710-44-71.

- **Семена уникальных томатов Сливка Бендрика (см. журнал «Огородник» № 2, 2014 г. и № 2, 2016 г.).** Бендрик Александр Николаевич, ул. Чумака, 73, г. Городня, Черниговская обл., 15100. Тел. (096) 607-93-33.

● **Элитные семена коллекционных сортов томата (более 300 сортов), баклажана, сладкого и острого перца. Рассада томата, перца, баклажана, огурца (под заказ). Для каталога — большой конверт с марками за 3,50 грн.** Белозерская Людмила Тадеушевна, ул. Шевченко, 25, г. Радомышль, Житомирская обл., 12201. Тел.: (050) 997-28-55, (096) 128-00-07, (093) 548-49-00. Сайт: shefpomidor.com.ua E-mail: shef-pomidor@ukr.net

● **Семена томата, огурца (60 сортов), баклажана (Кашалот, Премьер), свеклы Багряная, тыквы Розовый банан, кустовой фасоли (26), кукурузы кормовой и сахарной, тыквы масличной, чуфы, чины, сои Легенда, а также саженцы стевии медовой, синюхи голубой и др. Конверт — каталог.** Кулинич В. Н., ул. Роменская, 15, кв. 7, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел.: (066) 877-47-35, (096) 140-62-47. E-mail: ffjj99@mail.ru

● **Высококачественные семена лучших сортов томата и перца сладкого (одна из самых крупных в Украине коллекций, много интересных новинок). Конверт — каталог. Фото каждого сорта и агротехника — на сайте: siray.at.ua** Сырай Владимир Федорович, ул. Академика Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14027. Тел.: (097) 602-31-04, (063) 603-08-70.

● **Семена овощных культур, выращенных биометодом. Много новых интересных сортов. Каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или по эл. почте: dneprsemena@gmail.com** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71. Сайт: dneprsemena.com

● **Семена из личной коллекции высокоурожайных сортов томата, перца, баклажана, огурца, тыквы, арбуза, дыни, кукурузы и др. Саженцы ягодных культур, цветов и др. Конверт с марками за 3,50 грн — каталог.** Головатенко Василий Михайлович, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (097) 457-01-58.

● **Семена сладкого перца (Кирилл и др.), баклажана (Сокровище Явы, Чанг), томата, экзотов, арахиса, чуфы, тыквы столовой и кормовой. Картофель. Цветы многолетники. Конверт с маркой за 3 грн — каталог и семена в подарок.** Колодько Александр Николаевич, с. Хухра, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел. (066) 611-74-32.

● **Семена более 100 уникальных сортов томата, перца и других овощных культур из лучших любительских коллекций.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

● **Семена лучших сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей из личной коллекции. Много новинок. Саженцы декоративных культур. Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 3 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51. Сайт: vnukova7.wix.com/vnukova

● **Семена из личной коллекции: томат, перец острый и сладкий, баклажан. От вас — конверт с маркой за 3 грн.** Мишнева Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел.: (099) 412-95-47, (06445) 940-00. E-mail: mishneva.alla@yandex.ua

● **Семена экзотических и редких овощей и цветов. Интересные новинки томатов и сладкого перца из Канады и США, семена сортового сигаретно-трубочного табака (30 сортов). Приславшим сложенный пополам конверт с о/а — бесплатный цветной фотокаталог. Заявку на текстовый каталог присылайте на e-mail: svetlana_ryabova@ukr.net** Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000.

● **Высококачественные сортовые семена овощей и цветов. Огромный выбор. Каждому заказчику подарок — пакетик семян и новая эффективная технология выращивания арбузов. Конверт с маркой за 3 грн — цветной каталог.** Басенко Алексей Григорьевич, а/я 46, г. Сумы, 40030. Тел.: (095) 042-85-41, (067) 875-18-19. E-mail: semena.vse@mail.ru

● **Большую коллекцию семян томата, перца, гороха, капусты, моркови, свеклы, огурца, салатов, кукурузы, тыквенных, бахчевых, цветов и др. Качество семян гарантирую. Заказчикам — подарок (3 пакетика семян). Конверт — каталог.** Лавринец Мария Владимировна, а/я 9, ул. Островского, 24, г. Кролевец, Сумская обл., 41300. Тел. (098) 302-26-21. E-mail: 0983022621@mail.com

● **Семена томата, огурца, перца, баклажана, капусты, фасоли, гороха, арбуза, дыни, тыквы, моркови, дайкона, свеклы, репы, салатов, лекарственных растений, цветов. Конверт — каталог. Заказчикам — подарок (3 пакетика семян).** Костенко Наталья Николаевна, ул. Щербакова, 61, г. Лебедин, Сумская обл., 42203. Тел.: (098) 440-62-70, (099) 544-20-28.

● **Сортовые семена из лучших любительских коллекций: томата (более 200 сортов), перца, огурца, тыквы и других огородных культур. Конверт — каталог.** Кацефман Любовь Григорьевна, ул. Чехова, 25, г. Изюм, Харьковская обл., 64305. Тел. (066) 615-32-55.

✂ ☐ ОГОРОД ☐ САД ☐ ЦВЕТНИК ☐ ПОДВОРЬЕ ☐ РАЗНОЕ

Укажите **одну** рубрику, в которой вы хотите разместить объявление

Текст объявления:

Контактные данные:

Уважаемые читатели!
Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».
Ксерокопии купонов не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

● **Семена овощных, кормовых, бобовых, тыквенных, лекарственных (в т. ч. стевии), медоносных культур и др. Конверт — каталог.** Похитун Мария Трофимовна, с. Галаевец, Липоводолинский р-н, Сумская обл., 42507. Тел.: (096) 179-87-02, (095) 121-65-25. E-mail: fghjk22@mail.ru

● **Семена люцерны, суданки, фацелии, козлятника, эспарцета, лядвенца, люпина, свеклы кормовой и сахарной, райграса, грястицы, сладкого горошка и кукурузы, фасоли, чеснока, лука, тыквы, протравленные семена овощей, цветов и др.** Бевзюк Ю. И., ул. Суворова, 3/161, г. Монастырище, Черкасская обл., 19100. Тел.: (096) 791-44-31, (093) 119-25-07.

● **Чудо-чеснок, луки (шалот (кущевка), душистый, слизун, декоративный). Вигну, момордику, трихозант, голосемянную тыкву. Годжи, малину, ежевику.** Рий Мария, г. Черкассы. Тел. (096) 900-95-99.

● **Любителям и гурманам — семена ребристой дыни Шаранте, арбузов (плоды от 5 кг) Долби, Крисби, Леди.** Омельченко Юлия, с. Лука, Киевская обл. Тел. (097) 706-55-94.

● **Высокоурожайные сорта фасоли кустовой (Ласточка, Рубин, Красная шапочка, Файный Ясь), бобы белые, чину, нут (желтый, черный), горох сахарный.** Хода Оксана Юрьевна, пер. Тихий, 34, пгт Кирнасовка, Тульчинский р-н, Винницкая обл., 23652. Тел. (097) 698-98-19.

● **Арахис, чуфу, кофе кубинский, скорцонеру, бамию, щавнат, табак и др.** Панасенко Наталия Михайловна, ул. П. Мирного, 29, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел.: (067) 999-10-25, (099) 966-22-79.

● **Арахис Валенсия, спаржу, скорцонеру, кануфер, пажитник, копытень, алтей, лаконос, пятипал, горицвет, девясил, барвинок. Кизил, иргу, боярышник, малину, хеномелес, гортензию.** Холоденко Наталия, г. Чигирин, Черкасская обл. Тел. (066) 763-05-11.

● **Посадочный материал арахиса. Пакетик семян томата Конкурент вышлю бесплатно в вашем конверте с о/а и марками за 3 грн.** Капленко Вадим Иванович, ул. Ленина, 44, кв. 14, пгт Петриковка, Днепропетровская обл., 51800. Тел.: (098) 209-89-51, (099) 245-75-78.

● **Посадочный материал чуфы (земляной миндаль). Инструкция по выращиванию.** Коршиков Геннадий Николаевич, ул. 29 сентября, 4, кв. 2, г. Кременчуг, Полтавская обл., 39600. Тел. (096) 546-93-77.

● **Чеснок яровой, рокамболь. Смородину, крыжовник, малину, ежемалину, шелковицу (черная, белая), облепиху, коллекцию сортов винограда.** Фетисова И. Е., Харьковская обл. Тел.: (066) 017-82-50, (068) 398-29-29.

● **Саженцы и черенки винограда неукрывных морозостойких сортов. Конверт — каталог. Брошюру для начинающего виноградаря.** Задрановский Вацлав Феликсович, пр. Вишневый, 7, пгт Литин, Винницкая обл., 22300. Тел. (097) 907-10-88.

● **Саженцы плодовых, декоративных, хвойных и экзотических растений — консультации бесплатные. Научное сопровождение закладки промышленных садов интенсивного типа груши, черешни и вишни по экологически безопасной энергосберегающей технологии. Фундук на древовидном подвое.** Матвиенко Николай, к. с.-х. наук, лауреат премии им. Л. П. Симиренко. Тел. (067) 296-40-11. E-mail: infosadok@gmail.com Сайт: hochusad.com

● **Садовую землянику Айленд, Ольвия, Королева Елизавета, Гигант Джорнея (шедевр по вкусу и урожайности); малину, гибискусы травянистые (саженцы и семена), лилейники, астры осенние карликовые, тюльпаны. Семена томата, лаванды, махровой календулы.** Алексеенко Елена Николаевна, пер. Вольный, 6, с. Бабайковка, Царичанский р-н, Днепропетровская обл., 51010. Тел. (098) 430-28-87.

● **Саженцы крупноплодных персиков, нектаринов инжирных сортов, проверенных за 30 лет персиководства, а также яблони, груши, черешни, абрикоса, сливы, алычи, кизила, инжира (на среднерослых подвоях). Отправляю «Новой почтой».** Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел.: (067) 981-52-55, (099) 655-48-44.

● **Саженцы инжира (8 сортов). Технологию выращивания. Консультации — по телефону и через Интернет.** Гаморак Богдан Михайлович, Ивано-Франковская обл. Тел. (096) 777-98-40.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники обычного и постоянного плодоношения, малины, ежевики, смородины, крыжовника, жимолости.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хоришки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44. Сайт: olegsaveyko.org.ua

● **Подвои ММ-106, ММ-102, 54-118, 62-396, Д-471, Д-1071; айву (ИС-2-10, Адамса), сеянцы абрикоса, алычи, груши, антипки, кизила.** Припиновский Владимир, с. Александровка, Томашпольский р-н, Винницкая обл. Тел.: (097) 330-56-58, (097) 731-74-20.

● **Саженцы винограда, ежевики.** Ивашина Владимир, ул. Гагарина, 48, с. Ковшеватая, Таращанский р-н, Киевская обл., 09543. Тел. (096) 107-89-10.

● **Черенки и саженцы винограда, черенки крупноплодной сливы Киргизская превосходная, семена розового крупноплодного томата Юрмала. Конверт — каталог.** Поярeля Ольга Викторовна, ул. Карпинского, 54, кв. 8, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87513. Тел.: (062) 297-18-57, (095) 380-82-62.

● **Фундук (отводки) европейских промышленных сортов, жимолость, актинидию самоплодную, штамбовые крыжовник и смородину, годжи, киви. Розу коллекционных сортов, гортензию, магнолию, сирень, сакуру. Плодовые деревья. Хвойные растения (315 сортов). Конверт — каталог.** Садовод-любитель Криворотько Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел.: (050) 580-33-85, (096) 580-33-81. Сайт: sagenci.com

● **Саженцы винограда — коллекция сортов: ранние, столовые, винные, кишмишные, неукрывные. Смородину, ежемалину, шелковицу (белая, черная).** Поддубный О. С., Харьковская обл. Тел.: (097) 775-88-09, (066) 017-82-50.

● **Саженцы годжи, крупноплодных сортов красной и белой садовой земляники, малины, ежевики, смородины, йошты, барбариса, магнолии, спиреи, декоративных ив, кампсиса, ромашки садовой, других цветов. Чубуки винограда.** Бигдай И. А., г. Киев. Тел.: (066) 422-17-78, (067) 797-15-27. Сайт: bigberry.com.ua E-mail: bigberrymail@ukr.net

● **Садовую землянику, годжи, айву яблоковидную, ирисы, юкку, хосту, рудбекию, лилейники, гелениум, аквилегию, опунцию, прострел, лилию, ромашку Королевская, астру альпийскую и др. Семена овощей. Конверт — каталог.** Гунько Екатерина Михайловна, с. Благодатовка, Великоалександровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (066) 087-01-58, (098) 000-98-49.

● **Саженцы садовой земляники, малины, ежевики, смородины. Семена амаранта кормового, сориса, орешки чуфы, арахиса.** Щербина Людмила Васильевна, ул. Молодежная, 14, г. Золотоноша, Черкасская обл., 19702. Тел.: (096) 354-68-38, (050) 152-61-44.

● **Саженцы скороплодного грецкого ореха, крупноплодного фундука, смородины, малины, бесшипых крыжовника и шиповника, барбариса, черноплодной рябины и др. Чеснок-гигант, чуфу.** Волков Владимир, г. Изюм. Тел.: (099) 902-28-03, (050) 290-82-74, (068) 738-41-05.

● **Саженцы высокопродуктивного грецкого ореха (6 сортов). Семена и саженцы иван-чая, иссопа, котовника лимонного, буквицы, ворсянки, душицы, кровохлебки, зубровки, лофанта анисового, зверобоя, мыльнянки, руты пахучей и др. — перечень по телефону.** Табанюк Иван Петрович, с. Шляховая, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24432. Тел.: (067) 868-13-77, (098) 937-39-11.

● **Саженцы крупноплодной малины и садовой земляники обычного и постоянного плодоношения.** Поспелова Галина Павловна, г. Новомосковск, Днепропетровская обл. Тел. (096) 288-94-55, (095) 031-77-50.

● **Саженцы, черенки винограда (250 сортов). Саженцы крупноплодной малины, ежевики, жимолости, годжи, фундука, зизифуса (и плоды), лимонника, актинидии, голубики, клюквы, гуми, калины, крыжовника, смородины, шелковицы. Конверт — каталог.** Онищенко Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел.: (066) 755-50-38, (096) 871-15-35. Сайт: nasoloda.info E-mail: naslada@mail.ru

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники (60 сортов): Нора, Свитхарт, Диана, Соната, Лия и др.; малины (40 сортов): Моллинг Джуно, Каскад Делайт, Глен Лион и др.; ежевики.** Савченко О. В., ул. Маяковского, 86/37, г. Ромны, Сумская обл., 42009. Тел.: (096) 230-39-53, (066) 295-90-76.

● **Саженцы яблони, груши, черешни, персика, абрикоса, сливы, смородины, ежевики, малины, садовой земляники, декоративные плакучие формы. Конверт — каталог.** Оврас Олег Сергеевич, ул. Школьная, 51, с. Цибулево, Знаменский р-н, Кировоградская обл., 27430. Тел.: (097) 906-96-46, (099) 499-49-61. Сайт: velesgarden.com.ua E-mail: oleg-apple@ukr.net

● **Малину крупноплодную (Патриция, Сиреневый туман, Геракл, Полка и др.).** Гуртин А. И., ул. Греческая, 46, пгт Мангуш, Первомайский р-н, Донецкая обл., 87400. Тел. (096) 222-98-48.

● **Большую коллекцию винограда разных сортов (грунтовые саженцы), высокоурожайную малину, ежемалину, крыжовник (бордовый, черный, желтый), годжи, гинкго. Чеснок, рокамболь и др.** Прокопенко Тамара, Харьковская обл. Тел.: (093) 619-06-45, (050) 883-48-54.

● **Вкус и аромат! Малину Сумо-2, Версаль, Марастар и др. (50 сортов), землянику (Фавори, Мальвина и др.), смородину, ежевику (Джамбо, Черная Магия и др.), годжи (4 сорта, двулетние), крыжовник, клематис. Картофель: Киранда, Гренада, Кристел. Чеснок.** Алейников Сергей Васильевич, пер. Юбилейный, 10, г. Сумы, 40018. Тел.: (095) 774-68-69, (096) 659-09-67, (050) 167-19-85. Сайт: aleynikovsad.ucoz.ua

● **Малину: Маравилла, Нантахала, Жозефина, Глен Ко (черноплодная), Анна (желтоплодная) и др.; ежевику бесшипую: Тройная корона, Блек меджик; землянику (есть сорта с белыми ягодами).** Калиниченко Алла Анатольевна, Черкасская обл. Тел. (066) 411-42-31.

● **Саженцы садовой земляники обычного и постоянного плодоношения, малины, смородины. Чеснок озимый, рокамболь — осенью.** Баринова Надежда Павловна, г. Ахтырка, Сумская обл. Тел.: (095) 734-52-57, (097) 165-61-71.

● **Черенки для прививки, саженцы яблони, вишни, черешни, абрикоса, персика, нектарина, сливы, винограда, смородины, малины и др.** Крупенный Михаил Михайлович, с. Пригородок, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60006. Тел.: (096) 901-49-32, (099) 629-98-91.

● **Саженцы садовой земляники (Альба, Львовская ранняя, Сирия, Камаросса, Клери, Белый швед, Мальвина и др.), малины (Каскад Делайт, Туламин, Октавия, Искра, Покуса, Тадмор и др.), ежевики (Блек Бат Блекберри, Трипл Краун, Навахо).** Довгалюк Валентина Семеновна, ул. Северная, 16, пос. Солнечный, г. Запорожье, 69093. Тел.: (067) 619-48-29, (095) 172-44-95. E-mail: 67197@ukr.net

● **Черенки комплексно-устойчивых столовых, винных, кишмишных сортов винограда. Есть каталог. Агроном-виноградарь** Олефир Эдуард Михайлович, ул. Авраменко, 18, кв. 84, г. Запорожье, 69120. Тел.: (066) 772-58-89, (097) 479-56-25. E-mail: Olefir_Eduard@ukr.net

● **Грецкий орех: Идеал, Киевский, Буковинский, Багряный, Слобожанский (тонкокорые, белое ядро); куузику, томатное дерево Спрут F1, огурцы с букетным (пучковым) расположением завязей, арахис посевной, березу, цикламен.** Карпич Борис Александрович, а/я 32, г. Харьков, 61052. Тел. (067) 722-63-62.

● **Черенки и саженцы сортовых годжи (4 сорта). Саженцы садовой и лесной земляники (ремонтантные и обычные сорта). Детку сортовых гладиолусов (12 сортов). Цветочную пыльцу, пчел и пчеломаток.** Григоренко А. М., г. Киев. Тел.: (067) 883-22-30, (050) 608-32-59. Сайты: cherenki.kiev.ua и paseka.in.ua

● **Саженцы садовой земляники (Моллинг столетие, Купчиха, Мурано, Адрия и др.), крупноплодной малины (Вероника, Эрика и др.), бесшипой ежевики (Астерина, Натчез и др.), столовых сортов винограда, луковицы туберозы. Сухой лист гинкго. Конверт — каталог.** Кокол Анна Александровна, пр. Октябрьский, 400, г. Николаев, 54051. Тел.: (0512) 64-04-40, (066) 788-43-60.

● **Черенки вкусной крупной шелковицы белой и черной со схемой-инструкцией, как и когда прививать. Саженцы — заказ на осень 2017 г.** Кузьменко Алексей Иванович, ул. Ломоносова, 2, с. Кодаки, Васильковский р-н, Киевская обл., 08645. Тел. (097) 389-76-29.

● **Редкий сорт черного годжи Lycium ruthenicum Murr, а также крупноплодные годжи, княженику (сладкие ягоды с ананасовым ароматом), сорта: Анна, София.** Галичанский Дмитрий Николаевич, с. Клишковцы, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60014. Тел.: (050) 168-56-63, (096) 859-17-33. E-mail: Galichansky@gmail.com

● **Саженцы актинидии (5 сортов), ежевики (4), гинкго, лимонника, глицинии, ирги, жимолости (4), буддлеи (5), бругмансии (4), альбиции, декоративные травы (7).** Гандзий Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел.: (068) 384-44-73, (067) 926-19-48.

● **Саженцы скороплодного низкорослого грецкого ореха, яблони, груши, черешни, вишни, сливы, персика, годжи, смородины, ежевики, крыжовника. Конверт — каталог.** Подберезский Виталий Владимирович, ул. Солнечная, 1, с. Лысовка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37344. Тел.: (050) 295-63-66, (098) 438-06-30. E-mail: sadok2010@ukr.net

● **Саженцы и черенки комплексно-устойчивых сортов винограда новой селекции. Конверт — каталог.** Мирошниченко Виктор Алексеевич, ул. Космическая, 11, с. Приморское, Васильевский р-н, Запорожская обл., 71610. Тел. (096) 811-23-58.

● **Крупноплодные сорта малины (20): Моллинг Минерва, Дельбар Манифик, Брянское диво, Покуса, Полесье и др. Лучшие сорта ежевики (20): Бжезин, Джамбо и др.; смородины (30). Конверт — каталог.** Кучнев Николай Николаевич, ул. Коцюбинского, 50, с. Пушкаревка, Верхнеднепровский р-н, Днепропетровская обл., 51606. Тел.: (097) 049-13-16, (063) 657-82-44.

● **Саженцы винограда (Юлиан, Фуршет, Преображение), малины (Днепр-2, Феномен).** Малярчук Т. В., Запорожская обл. Тел.: (067) 869-48-39.

● **Качественные саженцы малины Херитейдж (ягоды крупные, красные, транспортабельные), земклуники, многолетних цветов и др.** Черненко Светлана Николаевна, г. Киев. Тел. (068) 251-17-58. E-mail: svc0410@mail.ru

● **Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, крыжовника, малины.** Маслюк Анатолий Иванович, Днепропетровская обл. Тел.: (067) 163-89-94, (050) 941-99-75. Сайт: nmg.ho.ua

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники (хорошая корневая система), годжи, малины, смородины, йошты. Лилии, юкку, ирис повторноцветущий, гладиолусы, ромашку, примулу, кореопсис, инкарвиллею и др.** Зубкова Екатерина Викторовна, Киевская обл. Тел.: (097) 426-13-00, (095) 090-75-81, (063) 715-41-65.

● **Саженцы и черенки персика, нектарина, сливы, крупноплодной алычи, яблони, груши (на карликовом и среднерослом подвоях). Подвои ВА-29, S-1, ММ-106, Т-337. Выращиваю саженцы под заказ.** Стойков Федор Борисович, ул. Специалистов, 8, с. Калиновка, Еланецкий р-н, Николаевская обл., 55553. Тел. (093) 752-45-46. E-mail: stoykovsad@ukr.net

● **Большой выбор саженцев земляники, малины, ежевики, смородины, крыжовника, винограда. Конверт — каталог.** Сторчак Лариса Александровна, ул. Гагарина, 28, кв. 33, г. Кременчуг, Полтавская обл., 39600. Тел. (095) 564-07-05. E-mail: Sad_Larisy@mail.ru

● **Саженцы кизила, абрикоса, фундука, смородины, малины, садовой земляники, аралии маньчжурской, барбариса, лаванды, магонии, самшита и др. Арахис для посадки. Конверт с марками за 3 грн — цветной каталог.** Шульц Иван Прокофьевич, с. Вильховец-1, Звенигородский р-н, Черкасская обл., 20261. Тел. (096) 206-44-57.

● **Одно- и двулетние саженцы грецкого ореха Слобожанский (крупноплодный, тонкокорый, белое ядро). Саженцы столовых сортов винограда, крупноплодной малины, смородины, сливы Венгерка. Посадочный материал грецкого ореха Идеал. Пророщенный орех.** Сментына Александр Макарович, ул. Толстого, 26, с. Белино, Балтский р-н, Одесская обл., 66161. Тел. (066) 254-16-30.

● **Саженцы крупноплодной шелковицы Галиция и шелковицы плакучей. Черенки и саженцы винограда (Назарий, Барон, Африка, Незнайка, Рассвет и др.). Семена томата, перца, дынного дерева, ореха и др.** Дмитрашко Владимир Андреевич, ул. Ломоносова, 2, г. Врадиевка, Николаевская обл., 56301. Тел. (068) 258-79-83.

● **Саженцы лучших крупноплодных высокоурожайных сортов черной, красной и розовой смородины. Конверт — каталог сортов смородины на 2017 г.** Капля Николай Васильевич, абонентский ящик 1354, г. Черкассы, 18008. Тел.: (068) 857-10-33, (067) 439-12-80.

● **Саженцы жимолости съедобной, годжи, фундука, хурмы, инжира, клюквы, барбариса, глицинии, гинкго, тюльпанного дерева, буддлеи, магнолии, рододендронов и др. Конверт с о/а — каталог.** Теребыч, с. Хоросница, Мостисский р-н, Львовская обл., 81331. Тел.: (097) 586-77-95, (095) 759-87-39, (093) 437-97-44.

● **Локву (мушмула японская), пассифлору (2 вида), киви (2 сорта), кизил (3 вида), орех (6 видов), рябину (5 видов), боярышник (3 вида), морошку, костянику, куманику, голубику, чернику. Конверт — каталог (120 видов).** Луценко Олег Владимирович, ул. Береговая, 1, пгт Котельва, Полтавская обл., 38600. Тел. (05350) 224-47.

● **Саженцы винограда (Лора, Страшенский, Сфинкс, Песня, Аркадия, Кодрянка, Рошфор, Ливия, Надежда АЗОС и др.), а также черной, белой, розовой смородины.** Шепель Елена Антоновна, с. Красногоровка, Великобагачанский р-н, Полтавская обл., 38341. Тел.: (095) 715-48-04, (067) 707-83-05.

● **Саженцы морозостойкого винограда, актинидии, жимолости, гуми, ирги, лимонника, ежевики, малины, смородины, грецкого ореха Идеал и др. Декоративные кусты и лианы, клематисы. Конверт с о/а — каталог.** Дейцев Александр Федорович, ул. Пидгирна, 137, с. Садки, Кременчугский р-н, Полтавская обл., 39764. Тел.: (066) 222-01-77, (098) 947-33-08. Сайт: ekzotikad.ucoz.ru

● **Вегетирующие саженцы винограда в контейнерах. Самовывоз.** Яценко Евгений Александрович, ул. Злагоды, 43, г. Люботин, Харьковская обл., 62433. Тел. (099) 134-58-44.

● **Саженцы малины (Мария, Брусвяна, Недосягаемая), земляники Викат, краснолистного барбариса, дерена белого Сибирика вариегата.** Сливка Ирина Николаевна, ул. Красовского, 8, с. Рябушки, Лебединский р-н, Сумская обл., 42250. Тел. (096) 658-62-77.

● **Землянику лесную: усатая Вологодская, кустовые безусые сорта (Али-Баба, Альпийская, Рюген, Регина, Барон Солемахер). Земклунику Цукат мускатный. Орех крупноплодный (самовывоз). Юкку, пион розовый, пенстемон, мак восточный, кореопсис, гайлардию, тысячелистник, лилии, хосты, шалфей и др.** Никольская Наталия, г. Одесса-78, до востребования, 65078. Тел.: (097) 225-24-98, (095) 678-76-88.

● **Лучшие сорта крупноплодной садовой земляники разных сроков созревания. Новинки и проверенные временем сорта. Конверт — каталог.** Ясинская Елена Федоровна, а/я 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09113. Тел.: (067) 184-95-23, (066) 937-56-51. Сайт: klubnikabc.ru

● **Большой выбор цитрусовых — лимоны, апельсины, мандарины, а также бананы, инжир, ананасы, кофе, маракуйю, гуайаву, киви, смородину, малину, чернику, крыжовник, жимолость.** Шевчук Александр, с. Широкая Гребля, Винницкий р-н, Винницкая обл. Тел.: (096) 760-57-89, (096) 951-55-81.

● **Саженцы малины (Зюгана, Ляшка, Октавия и др.), садовой земляники (Джоли, Дели и др.), смородины, крыжовника, ежевики, голубики, жимолости, актинидии, клюквы. Цветы — много сортов.** Кузнецова Елена, с. Ольховец, Звенигородский р-н, Черкасская обл., 20261. Тел.: (096) 877-00-21, (066) 348-72-40.

● **Саженцы лимона Киевский крупноплодный.** Назаренко Любовь Дмитриевна, Черкасская обл. Тел. (096) 138-75-46.

● **Саженцы яблони иммунных (устойчивых к заболеваниям) сортов. Такие сорта не требуют интенсивной химической защиты.** Оврас Наталия, с. Цибулево, Знаменский р-н, Кировоградская обл., 27430. Тел. (096) 967-29-81. E-mail: ovras10@ukr.net

● **Самые востребованные сорта земляники: ультраранние, средние и постоянного плодоношения.** Курамшина Галина, с. Гладковка, Голопристанский р-н, Херсонская обл. Тел.: (093) 209-80-96, (098) 597-59-56.

● **Саженцы и черенки новых и старых сортов отечественной и зарубежной селекции яблони, груши, черешни, вишни, сливы, абрикоса, персика, смородины, малины, крыжовника, роз.** Носенко Дарья Владимировна, г. Новомосковск, Днепропетровская обл. Тел.: (067) 204-09-39, (095) 159-30-07. Сайт: slavasad.com.ua

● **Саженцы голубики, жимолости, ирги, черники, гинкго, ежевики, малины, смородины, крыжовника. Тюльпановое дерево, церцис, божье дерево, юкку, буддлею, астру, спирею, лекарственные растения и др.** Панкевич Эмилия Михайловна, ул. Д. Галицкого, 16, г. Скалат, Подволочиский р-н, Тернопольская обл., 47851. Тел. (097) 010-73-82.

ЦВЕТНИК

● **Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. Ваш конверт — каталог.** Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. Сайты: clematis.com.ua и shop.clematis.com.ua

● **Семена цветов и овощей (свыше 1000 наименований): гибридные петунии (30 сортов), сурфинии, полевица, мавританский газон, цветущие кустарники, комнатные цветы, крупноплодные томаты. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Боренкова Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днипро, 49087. E-mail: kviten.kviten@gmail.com

● **Пионы из современной коллекции (более 400 сортов). Коллекция постоянно пополняется новинками и суперновинками. Коллекционные наборы — по 6 сортов пропорционально окраскам. Фотографии — на сайте: «Пионы от Гриши».** Бахтин Григорий. Тел. (095) 834-11-40 (вечером). E-mail: gri.bakhtin@ yandex.ua

● **Ирисы от селекционера (в т. ч. победители и лауреаты украинских и международных конкурсов), пионы, сирень. Цветные фото — на сайте: irises.com.ua** Хорош Игорь Ярославович, а/я 1060, г. Тернополь, 46025. Тел. (063) 995-55-94.

● **Пион уклоняющийся (Марьин корень), сауроматум (тибетская ящерица), текому, ирисы, лилейники, рябинник, гортензии, хосты, безвременник, крокус осенний, галантус, пушкинию, гиацинты, дейцию, клематисы, гибискусы многолетние и др.** Мельничук Любовь, г. Полтава. Тел.: (099) 619-05-90, (096) 561-76-69, (053) 252-61-44. Сайт: vk.com/id 141779046

● **Саженцы бругмансии (4 сорта), георгин (100), других многолетних цветов (200), малины, ежевики, смородины, садовой и лесной земляники, декоративных кустарников. Семена злаков, дельфиниумов, эремурусов, гибискусов, люпинов и др., а также томата, перца, кивано, огурдыни, арбуза, кавбуза, бенинказы.** Рапута Людмила Васильевна, ул. Михайловская, 9, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (095) 945-85-70, (068) 463-18-67.

● **Лилии (100 сортов), ирисы (300), лилейники (200), хосты (25), гладиолусы (150), хризантемы, голубые можжевельники, красивоцветущие кустарники. Крупноплодную малину, садовую землянику, смородину, крыжовник и ежевику бесшипые, иргу, аронию. Фотокаталог на сайте: kotlgua.wix.com/iris Звонок — каталог, DVD диск.** Маркевич Елена Витальевна. Тел.: (066) 851-17-32, (067) 948-23-21. E-mail: lena-markevich.62@mail.ru

● **Качественные луковицы тюльпанов (на выбор), двулетние саженцы самых красивых чайно-гибридных и вьющихся роз, лучшие сорта крупноцветковой ранней ромашки, лилий, гиацинтов (Голландия), хризантем (более 100 сортов), георгин, примулы.** Безъязычный Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (066) 960-44-81, (063) 113-03-60, (097) 953-31-22.

● **Лилейники, ирисы зарубежной и отечественной селекции. Конверт — каталог.** Харитонова Лидия Петровна, ул. Зеленая, 61а, с. Стайки, Кагарлыкский р-н, Киевская обл., 09210. Тел. (096) 558-74-84.

● **Георгины (100 сортов: от шаровидных до декоративных крупноцветковых), гладиолусы российской селекции. Саженцы годжи. Конверт — каталог.** Бап Лидия Федоровна, ул. Стуса, 33, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел.: (067) 335-57-32, (099) 768-13-14.

● **Посадочный материал лучших сортов крупноцветковой альстремерии голландской селекции. Цветут круглый год, морозостойкие.** Власюк Ирина, Харьковская обл. Тел.: (099) 969-97-49, (097) 332-38-74.

● **Саженцы и черенки сакуры, киви, магнолии, глицинии, съедобного каштана, скороплодного грецкого ореха, кампсиса, гортензии, спиреи, османтуса, гинкго, гибискуса, буддлеи, аралии маньчжурской, винограда Вича. Табак, махорку, рокамболь, лук Закарпатский, землянику садовую и лесную.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Рощахивского, 61, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 784-11-42. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

● **Укорененные черенки: бругмансия (4 вида), адениум, олеандр (3 вида), соландра, клеродендрум Томпсона, церопегия, гибискусы махровые (26), изолепис, годжи, мискантус, пуансеттия красная, а также комнатную почвопокровную травку.** Козиянчук Валентина, г. Днипро. Тел. (063) 062-65-20.

● **Саженцы спиреи с колосовидными соцветиями, краснолистника, плюща древовидного, каликанта, ваточника, клематиса душистого, дербенника, наперстянки.** Грогуль Олег Васильевич, ул. Мичурина, 18, кв. 27, г. Казатин, Винницкая обл., 22100. Тел.: (096) 080-71-71, (063) 279-06-73.

● **Много красивейших ирисов и лилейников. Пионы.** Удод Мария Ивановна, г. Киев. Тел.: (095) 447-11-70, (063) 608-48-65.

● **Георгины, хризантемы, нарциссы (махровые, трубчатые), колокольчики, астры, хосты, безвременник, аспарагусы, мелколепестник, лилейники, дицентру, традесканцию, злаки, папоротник, лихнис, ирисы.** Сергиенко Людмила Ивановна, Сумская обл. Тел. (066) 953-81-79.

● **Саженцы альстремерии голландской селекции (20 сортов), каллы садовой и эфиопской, туберозы, георгины.** Скудар Анна Ивановна, ул. Гайдара, 10, с. Олешник, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90324. Тел.: (097) 389-09-00, (068) 347-88-27.

● **Саженцы хеномелеса, черемухи канадской, вишни Шпанка, черной малины, тернослив сладкой, ирги садовой. Присылайте конверт.** Федорова Анна Степановна, ул. Осипенко, 53, г. Запорожье, 69027.

● **Магнолии, гортензии, лириодендрон (тюльпановое дерево), рододендроны, мискантусы, хвойные, актинидии, гуми, годжи, фундук и др. Конверт с маркой за 3,50 грн — цветной каталог.** Бережнюк Мария и Юрий, ул. Мира, 164, с. Заболотовцы, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81744. Тел. (067) 918-74-74. Сайт: berezhnjuk.com.ua

● **Ирисы бородатые и карликовые, лилейники. Новинки, редкие, а также старые сорта. Конверт с маркой за 3,50 грн — каталог.** Калгина Людмила Ивановна, ул. Стрыйская, 78, кв. 128, а/я 2196, г. Львов, 79026. Тел.: (063) 215-69-98, (099) 546-48-29, (097) 005-90-47.

● **Саженцы боярышника декоративного Пол Скарлет (розовые махровые соцветия), черешни плакучей (плодоносящая форма).** Романюк Екатерина Трофимовна, с. Коленковцы, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60023. Тел.: (095) 330-19-43, (097) 097-22-44.

● **Гибискусы травянистые (семена и саженцы), бамбук, юкку, магонию, хелоне, пенстемон, веронику, колокольчик синий.** Бойко Наталия Михайловна, пер. Героев Бреста, 79, кв. 109, г. Кременчуг, 39631. Тел.: (097) 261-74-80, (066) 888-40-64.

● **Ирисы карликовые гофрированные и кружевные украинской и зарубежной селекции (600 сортов). Конверт 16х25 см с маркой за 4 грн — каталог.** Тысячная Валентина Васильевна, ул. Привольная, 14а, г. Николаев, 54039. Тел.: (066) 351-96-06, (067) 956-05-57. E-mail: valentina1958.2011@mail.ru — цветной каталог.

● **Коллекцию цветных калл, крупноцветковые и махровые клематисы, махровые сирийские гибискусы, флоксы. Большую коллекцию многолетников и декоративных растений. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Сысолятина Татьяна Аркадиевна, ул. Артема, 63, кв. 1, г. Днипро, 49069. Тел.: (067) 773-46-68, (099) 970-11-56. Сайт: tatyanin-cad.at.ua E-mail: evrika050@gmail.com

● **Ирисы, лилейники из частной коллекции «Обериг».** Пастух Вера Леонидовна, ул. Марценюка, 31, с. Гуменное, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23203. Тел.: (067) 580-60-42, (093) 730-84-54, (0432) 59-00-02. Сайт: oberig.vn.ua E-mail: mail@oberig.vn.ua, pvl_oberig@mail.ru

● **Муррайю, мирт, олеандр, фикусы, офиопогон, ахименесы, хириту, мимозу, азистазию, гибискусы, традесканции, магнолию. Есть каталог.** Самарская Ольга Васильевна, ул. Аллейная, 68, г. Запорожье, 69039. Тел. (098) 423-11-68.

● **Ирисы, лилейники, лилии зарубежной селекции на сайте: mir-tsvetov.ho.ua** Гераскевич Ольга, Винницкая обл. Тел. (096) 333-81-02. E-mail: o-geraskevich@i.ua

● **Ирисы бородатые (90 сортов) и карликовые (14), лилейники (14), вербейник, анемону, ромашку, фиалку, молодило, очиток, барвинок, любисток, мяту, юкку, флоксы, птицемлечник, нарциссы, папоротник и др.** Беляева Людмила, г. Белая Церковь. Тел. (098) 651-30-97.

● **Саженцы вечнозеленых декоративных растений: туи (колонновидная, шаровидная), можжевельники (колонновидные, горизонтальные), ель Коника, ель подушковидная, бересклет, самшит и др.** Ильченко Зоя Николаевна, пер. Чкалова, 6/2, г. Звенигородка, Черкасская обл., 20200. Тел.: (067) 491-05-45, (050) 551-76-26.

● **Коллекцию гофрированных гладиолусов и детку (160 сортов), ирисов высоких бородатых (200) и карликовых (120), лилейников (147), есть новинки. Три разных каталога. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Король Владимир Дмитриевич, ул. Освиты, 10, кв. 92, г. Чернигов, 14027. Тел.: (068) 387-48-29, (095) 167-67-27. E-mail: alinakoroll@ukr.net

● **Луковицы и детку голландских сортов лилии, крупноцветковые гофрированные и супергофрированные сорта гладиолуса российской селекции. Конверт с о/а — каталог.** Крищенко Сергей Петрович, а/я 38, г. Киев, 02100. Тел.: (044) 558-65-51, (097) 358-47-75, (066) 044-21-35, (093) 301-83-98.

● **Саженцы кампсиса, клематисы, лилии, юкку, хосты, первоцветы.** Марюха Надежда Михайловна, пер. Первомайский, 17, г. Гадяч, Полтавская обл., 37302. Тел. (099) 457-30-42.

● **Канны крупноцветковые с пестрыми листьями, гибискусы травянистые разной расцветки (корни и семена, весной — рассада), георгины (100 сортов) и другие растения для цветника. Малину. Конверт с вашим номером телефона — каталог.** Мушник Ольга Васильевна, с. Н.-Збурьевка, Голопристанский р-н, Херсонская обл., 75631. Тел. (095) 502-53-39.

● **Новинки и редкие сорта ирисов и лилейников американской и австралийской селекции из коллекции. Подписанный конверт — каталог.** Осауленко Алексей Григорьевич, ул. Ленина, 19, пгт Бородянка, Киевская обл., 07801. Тел.: (04577) 5-36-42, (067) 463-69-51.

● **Ирисы зарубежной и отечественной селекции. Каталог — в вашем конверте за 3 грн или по запросу e-mail: holominskaya.nina@yandex.ru** Холоминская Нина Михайловна, ул. Плотинная, 132, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87527. Тел. (097) 522-51-86.

● **Гортензии (72 сорта): Spike, Avantgarde, Coco, Grafin Cosel, Together, Bavaria, Curly Wurly, Invincibelle Spirit, Incrediball Spirit, Bella Anna; серии: Teller, Magikal, Saxon и др. Конверт — каталог.** Остапенко Ольга, ул. С. Разина, 10, г. Борисполь, Киевская обл., 08302. E-mail: olgaost20@gmail.com

● **Саженцы туи колонновидной (от 0,5 до 1 м), можжевельника газонного (от 0,3 до 0,7 м), сосны крымской и обыкновенной (от 0,5 до 0,9 м), самшита вечнозеленого (от 0,3 до 0,7 м), дуба декоративного с красными листьями, винограда Изабелла розовая и Изабелла банская (темно-синий).** Мадюдя Иван, г. Бершадь, Винницкая обл. Тел.: (097) 572-48-00, (04352) 243-70.

● **Шиповник для прививки роз.** Смалюк Виталий Афанасьевич, с. Коржи, Роменский р-н, Сумская обл., 42065. Тел. (068) 827-65-12.

● **Георгины, ирисы, лилии, хризантемы, гайлардию, гелиопсис, тысячелистник, ромашку. Заказ каталогов по телефону или e-mail: lora156@yandex.ua** Литвиных Лариса Владимировна, Полтавская обл. Тел. (096) 592-88-99.

● **Георгины, канны, ирисы высокие бородатые и карликовые, хризантемы, флоксы, гладиолусы (детка), туберозу, астру многолетнюю, ромашки, гибискусы, колокольчики.** Мельник Нина Николаевна, с. Высокое, Тетиевский р-н, Киевская обл., 09851. Тел.: (099) 342-46-17, (096) 770-81-74.

● **Георгины (100 сортов), бругмансию (2), декоративные травы (10) и кустарники, бруннеры, хосты, лилейники, ирисы, мелколепестник, лихнис, шиловидные флоксы, розы плетистые, чабрецы, альпийские астры, клематисы, астильбу, живучки, молочай и др.** Чебакова Валентина Ивановна, ул. Мичурина, 6, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (050) 726-20-48, (095) 945-85-70.

● **Срезочные сорта крупноцветковой ромашки, лилии-гиганты, хризантемы (100 сортов), тюльпаны, гиацинты (Голландия), розы, гортензию, георгины, гибискусы; саженцы садовой земляники (фриго), малины, смородины, крыжовника.** Коннор Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (067) 275-66-75, (066) 710-87-36, (093) 192-15-47.

● **Древовидные пионы, ирисы, лилейники, пионы, эремурусы и другие цветы, а также тую Смарагд, можжевельники разные, декоративные кустарники.** Власюк Елена Николаевна, ул. П. Панча, 11а, кв. 91, г. Киев, 04201. Тел.: (050) 229-37-81, (098) 644-77-55.

● **Георгины (400 сортов), много новинок, шедевров мировой селекции. Канны, лилейники, ирисы, флоксы, гибискусы, гортензии, глицинию, пионы и др. Годжи, ежевику, садовую землянику, арахис, чуфу, галбри, чеснок, рокамболь и др.** Костенко Людмила Борисовна, ул. Жовтнева, 7, с. Мартусовка, Бориспольский р-н, Киевская обл., 08343. Тел.: (095) 738-86-03, (096) 398-49-58. E-mail: LydaKostenko@yandex.ua

● **Ирисы от Срибной Ларисы — высокорослые бородатые гофрированные и кружевные, более 150 сортов зарубежной и отечественной селекции. Цветной каталог на сайте: irisraduga.com.ua, обычный — в вашем конверте.** Срибная Лариса Анатольевна, с. Новоселица, Благовещенский р-н, Кировоградская обл., 26423. Тел.: (096) 770-68-06. E-mail: sribnalar@gmail.com

● **Коллекцию гибридных калл. К каждому клубню — детка в подарок.** Сульдина София Андреевна, ул. Відродження, 10, г. Жовква, Львовская обл., 80300. Тел. (097) 210-93-46.

● **Ромашки (10 сортов), астры многолетние (30), ирисы высокие бородатые (150) и карликовые (67), лилейники (44), георгины и другие многолетники. Декоративные кустарники, лианы (12), лекарственные растения, малину, садовую землянику.** Лебидь Любовь Валентиновна, ул. Набережная, 30, г. Кобеляки, Полтавская обл., 39200. Тел.: (066) 195-28-57, (096) 958-55-22.

● **Ирисы высокие бородатые, карликовые, интермедиа. Большая коллекция. Конверт с марками за 3 грн — каталог.** Кулинич Иван Петрович, ул. Кашубы, 21, пгт Котельва, Полтавская обл., 38600. Тел.: (050) 608-13-65, (068) 864-58-19.

● **Простые и махровые древовидные пионы (зеленый, оранжевый, сиреневый), юкку нитчатую, ирисы бородатые и спуриа, сеянцы эремуруса (желтый, белый и др.).** Ткаченко Сергей Тихонович, ул. Щорса, 20, пгт Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (098) 538-49-01.

● **Многолетние травянистые гибискусы с цветками диаметром до 30 см разных окрасок (в т. ч. желтые), лилии-гиганты, пионы, текому, лилейники, папоротник и др. Конверт — каталог.** Солдунова Мария Гавриловна, с. Сагуновка, Черкасский р-н, Черкассая обл., 19644. Тел.: (096) 900-95-99, (0472) 34-23-21.

● **Гибискусы травянистые, ирисы высокие бородатые, бругмансию, дельфиниумы, эремурусы, хосты, лилейники, юкку, злаковые, цветущие кустарники.** Щерба Нина Ивановна, ул. Михайловская, 17/4, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел. (050) 253-36-75.

● **Дерен коуза, энотеру (розовая, желтая), керрию (белая, желтая), бруннеры (3), пионы травянистые и древовидные, анемону японскую, юкку, морозник, кактусы, клематисы, молодила, гейхеры, ирисы высокие.** Швец Оксана Григорьевна, ул. Александрийская, 19, кв. 146, г. Ильичевск, Одесская обл., 68003. Тел.: (067) 684-64-76, (063) 491-55-02.

● **Ирисы зарубежной и украинской селекции (более 300 сортов): карликовые, интермедиа, высокие бородатые, а также лилейники. Конверт (формат А5) с маркой за 3 грн — цветной каталог.** Сувид Светлана Юрьевна, ул. Затышна, 9, с. Гатное, Киево-Святошинский р-н, Киевская обл., 08160. Тел. (093) 853-18-43. Сайты: vk.com/iris_kiev; ok.ru/iris.kiev; facebook.com/groups/iriskiev

● **Хризантемы крупноцветковые и веточные — укоренненные черенки и маточники.** Шепелев Виктор Валентинович, пер. Береговой, 7, пгт Великая Лепетиха, Херсонская обл., 74502. Тел. (050) 833-63-58.

● **Георгины зарубежной и отечественной селекции. Много новинок.** Шибицкая Ольга Петровна, пер. 8 Марта, 32, г. Шостка, Сумская обл., 41101. Тел.: (097) 675-94-67, (099) 482-59-44.

● **Лилейники, ирисы (высокие, сибирские, карликовые), пионы, эремурус, туберозу, пенстемон, герань, ромашки, гвоздику, бруннеры, плющи, дицентру.** Репетун Н. Д., с. Златополь, Васильевский р-н, Запорожская обл., 71641. Тел.: (097) 241-21-32, (099) 373-34-21.

● **Гибискусы травянистые (саженцы и семена), арахис посадочный.** Панасенко Валентина Михайловна, с. Набережное, Глобинский р-н, Полтавская обл., 39074. Тел.: (097) 755-94-24, (050) 034-72-93.

● **Астру многолетнюю, традесканцию, пираканту, жимолость вечнозеленую, луки декоративные и др. Комнатные герани и гиппеаструмы. Конверт — ответ.** Павлишина Катерина Владимировна, с. Катериновка, Лозовский р-н, Харьковская обл., 64662.

● **Эксклюзивную коллекцию ирисов спуриа. Фото на сайте: iris.in.ua** Черногуз Алла, г. Киев. Тел.: (097) 471-31-04, (099) 967-81-95.

● **Ирисы зарубежной и отечественной селекции. Подписанный конверт с маркой за 3,50 грн — каталог.** Коломиец Лариса Васильевна, ул. Пушкина, 28, г. Золотоноша, Черкасская обл., 19700.

ПОДВОРЬЕ

● **Яйцо инкубационное, цыплят: кохинхин (черный, голубой), орпингтон палевый.** Воловиковский Александр Петрович, пгт Чечельник, Винницкая обл. Тел. (093) 183-89-72.

● **Племенные яйца крупнопородных мясо-яичных кур (орпингтон, фавероль, фокси чик) для вывода цыплят. Возможна пересылка яиц.** Калякина Ольга Дмитриевна, г. Константиновка, Донецкая обл. Тел.: (098) 235-13-87, (066) 942-88-86, (050) 945-87-62, (093) 531-87-98.

● **Крупнопородных кур: брама темная, кохинхин (черный, голубой), орпингтон черный; несушку редбро. Красных индоуток — яйцо, утята, взрослая птица.** Гончар Андрей Сергеевич, Херсонская обл. Тел.: (050) 108-47-80, (050) 969-30-69.

● **Цыплят пород орпингтон палевый и джерсийский гигант.** Панасенко Федор Федорович, г. Гадяч, Полтавская обл. Тел.: (067) 999-10-25, (099) 966-22-79.

● **Подрощенный молодняк бройлерных индюков (Венгрия, Польша), молодняк кур, гусей крупных пород, уток (саксонские, мускусные, муларды).** Елагин Владимир, Винницкая обл. Тел. (096) 904-47-05.

● **Пчелопакеты — в первых числах мая. Молодняк кролей. Поросят вьетнамских вислобрюхих свиней.** Балицкий Василий Иванович, ул. И. Франко, 29, с. Красненькое, Ильинецкий р-н, Винницкая обл., 22722. Тел. (066) 753-29-42.

РАЗНОЕ

● **Подкормочно-защитный биопрепарат «Здоровый урожай», изготовленный по уникальной авторской технологии «Гумиреактор». Содержит питательные элементы, полученные в результате естественного разложения растительных остатков.** Иван Бураков, Каховский р-н, Херсонская обл. Тел.: (050) 528-42-88, (050) 624-67-12.

Букеты из иксии не увядают в вазе две-три недели, если срезать соцветия с нераскрывшимися бутонами

погоду. Для укоренения этому растению в течение примерно двух недель нужна прохладная среда (5–8 °С, но не ниже 3 °С), иначе побеги будут слабыми или вообще засохнут. Очень важно переждать заморозки, поскольку ростки иксии чувствительны к холоду и могут погибнуть даже при снижении температуры до 0 °С. Так что стоит всегда держать под рукой укрывной материал. Когда появляются ростки, самой благоприятной температурой для иксии будет 12–15 °С.

Перед посадкой клубнелуковицы обрабатывают фундазолом или другим препаратом для профилактики грибных заболеваний и высаживают на глубину 8 см на расстоянии 12–20 см. После посадки почву не поливают (если она слишком сухая — увлажняют до посадки), а только мульчируют тонким (2–3 см) слоем компоста или перегноя. Обильно поливают растения в период набухания бутонов и во время цветения. Используют теплую отстоянную воду, желательно не из водопровода. В жаркую сухую погоду растения опрыскивают такой же водой или увлажняют воздух вокруг иксии с помощью фонтанчика. Несмотря на то, что иксия любит влагу, переувлажнение почвы для нее опасно — могут плесневеть клубнелуковицы. Сигналом переувлажнения почвы служит пожелтение стебля.

В остальном уход за иксией обычный: прополка, рыхление, мульчирование для сохранения влаги. До и во время цветения 2–3 раза за сезон при поливе можно вносить минеральные удобрения для цветущих растений. Отцветающие соцветия удаляют, но несколько штук можно оставить для получения семян, которые иксия легко завязывает. Собранные вызревшие семена до посева рекомендуют хранить в холодильнике.

Бывает, что в первый год после посадки иксия не цветет. Это можно объяснить условиями хранения или выращивания клубнелуковиц до покупки. Если же цветение не наступает и на 2–3-й год, то, возможно, выбрано неудачное место для растения или не подходит почва (недостает питательных веществ).

Период покоя и размножение

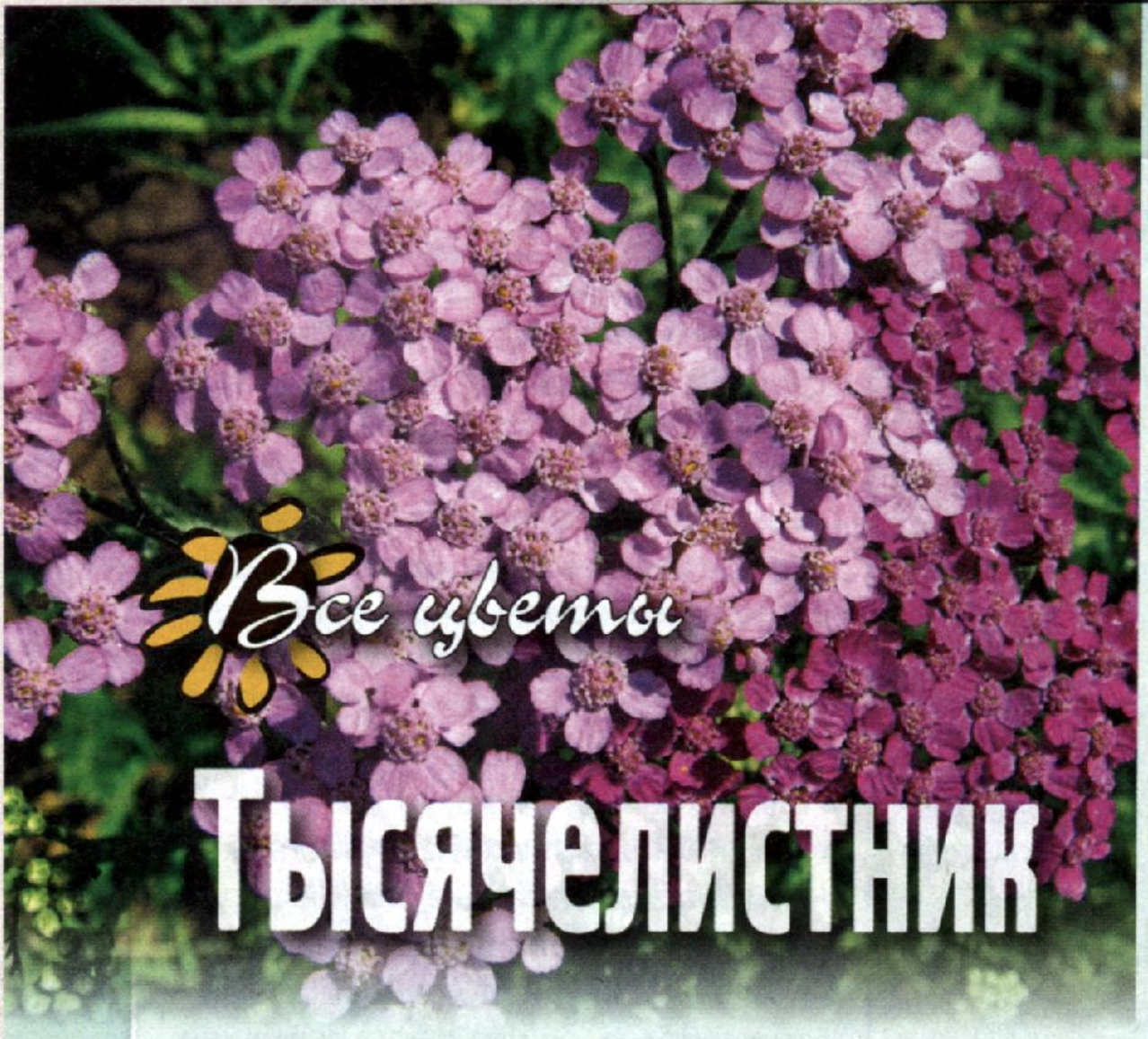
В конце лета или начале осени, когда листья иксии увядают и начинают сохнуть, клубнелуковицы выкапывают, очищают от земли, просушивают. После этого дезинфицируют препаратами против гнилостных и грибных болезней, снова просушивают и хранят до весны в прохладном сухом помещении или нижнем ящике холодильника. Чтобы клубнелуковицы не пересохли, их держат в торфе, опилках.

В регионах с мягкими зимами иксия может зимовать в грунте под толстым слоем листьев или торфа, прикрытого лапником. Рано весной укрытие снимают. Зимующую в саду иксию также рекомендуют выкапывать хотя бы раз в 3–4 года. Выкапывают ее при увядании листьев, до посадки в ноябре хранят в сухом прохладном месте. Стоит заметить, что даже в традиционно теплых районах Закарпатья и южных областях Украины зимовка иксии в грунте — достаточно рискованная затея. Она может 5–7 лет успешно зимовать в грунте, а потом пропасть за одну зиму, причем не очень холодную. Хранящиеся дома клубнелуковицы проверяют не реже одного раза в месяц.

Размножают иксию клубнепочками (детками), которые обычно образуются в большом количестве. Молодые клубнелуковицы диаметром более 1 см дают цветущие растения на следующий год, детка — на 2–3-й год.

Детку можно подрастить до весны дома в горшках, наполненных смесью песка, торфа и садовой земли

Чтобы быстро получить много новых растений, делят клубнелуковицы, у которых есть несколько глазков. Острым ножом их разрезают на 2–3 части так, чтобы в каждой были хорошо развитая почка (глазок) и кусочек донца с зачатками корней. Срезы присыпают порошком из толченого древесного угля или смазывают зеленкой. Деленки высаживают так же, как целые клубнелуковицы. Перед посадкой деленки можно обработать фунгицидом. Каждая деленка даст полноценную луковицу замещения и детку. Размножить иксию можно также семенами, их высевают в контейнеры и подращивают в комнатных условиях. Растения, выращенные из семян, зацветают на 3-й год.



Все цветы

Тысячелистник

Тысячелистник (по-украински — «деревій») ценят за длительное цветение и неприхотливость. Настоящее растение для лентяев, но при этом очень эффектное. Тысячелистник привлекает внимание как интересными ароматными листьями, так и стильными яркими щитками-соцветиями. Соцветия у него могут быть разными, одни напоминают россыпь миниатюрных розочек, другие — маленькие маргаритки. В природе насчитывается более 100 видов тысячелистника, в культуру введено около 20 из них, но самыми популярными считаются пять-шесть видов, облюбованных садоводами еще с XV–XVI вв.

Особые приметы. Семейство сложноцветных. Многолетние корневищные растения с многочисленными прямостоячими или слегка изогнутыми в нижней части облиственными стеблями высотой 50–120 см, есть низкорослые виды высотой 12–30 см. Листья очередные, зеленые, серо-зеленые, удлиненные, чаще всего рассеченные на множество мелких долей (отсюда и название — тысячелистник) или узкие ланцетные, прикорневые листья образуют розетку. Соцветия — мелкие корзинки из язычковых и серединных трубчатых цветков, собранные в густые щитковидные или кистевидные соцветия диаметром 8–15 см. Окраска разнообразная — белая, розовая кремовая, желтая и красная разных оттенков. У большинства сортов соцветия в процессе цветения приобретают более светлый оттенок. Цветение начинается в июне и длится 40–60 и более дней, в зависимости от вида. Плод — продолговатая семянка. Семена мелкие, сохраняют всхожесть 4–5 лет.

Биологические особенности. Философ и основатель биодинамического земледелия Рудольф Штайнер как-то заметил, что тысячелистник в саду подобен хорошему человеку в обществе, потому что благотворно влияет на окружение. Это растение умеет «вытягивать» из почвы серу и стимулирует ее поглощение соседними растениями, что способствует их здоровью, устойчивости к болезням.

Тысячелистники — морозостойкие, засухоустойчивые растения, легко переносят пересадку даже в цветущем виде. Они светолюбивые, но выносят легкое затенение. На открытых солнечных местах кусты получаются более компактными и крепкими. Тысячелистник птармика, тот самый, чьи соцветия напоминают розочки, лучше себя чувствует в полутени и на влажной почве, поскольку в природе растет вдоль рек. Тысячелистники нормально растут на любой почве, кроме кислой, однако лучше всего развиваются на питательных, дренированных, известковых. Тысячелистник быстро разрастается, легко дает самосев, который не сохраняет сортовых качеств. Чтобы упредить сорничанье, достаточно вовремя срезать отцветшие стебли. Сорта с махровыми соцветиями семян не дают.

Размножение и агротехника. Семена можно высевать в грунт весной или под зиму. После появления трех-четырех пар листьев сеянцы прореживают или рассаживают на постоянное место на расстоянии 25–50 см, в зависимости от вида. Зацветают сеянцы на 2–3-й год. При рассадном способе цветение может наступить и в первый год. На рассаду семена высевают в марте. Всходы появляются примерно через 10 дней. В фазу двух настоящих листочков сеянцы пикируют в отдельные горшочки, а на постоянное место высаживают, когда минует угроза заморозков. При вегетативном размножении делением лучше брать молодые части с периферии куста, а центральную часть выбрасывать. Деление проводят с апреля до конца I декады мая или в конце августа — начале сентября. Летом, в июле, можно размножать тысячелистник зелеными черенками.

Особого ухода это растение не требует. Хорошо отзывается на подкормки полным минеральным удобрением, 2–3 раза за сезон. Постоянное удаление отцветших стеблей значительно продлевает сроки цветения. Осенью стебли срезают на уровне земли.

Сорта и виды. Наибольшее разнообразие сортовых окрасок у **тысячелистника обыкновенного** *(Achillea millefolium)*, высотой 60–90 см: **Cerise Queen** — соцветия темно-розовые; **Lilac Beauty** — нежно-сиреневые; **White Beauty** — белые; **Paprika** — красно-оранжевые; **Red Velvet** — вишневые; **Walther Funche** — ярко-лососевые; **Great Expectations** — ярко-желтые; **Terracota** — оранжево-коричневые. **Т. птармика** *(A. ptarmica)* отличается полушаровидными и махровыми белыми соцветиями-корзинками. Наиболее популярный сорт **The Peri (**известный как Жемчужница) — до 75 см высотой. Другие сорта различаются по высоте: **Perle Blaupunkt и Balerina** — 50–60 см; **Perry's White** — 80–100 см.

Величественный **тысячелистник лабазниковый** *(A. filipendulina)* характеризуется мощными кустами и крупными желтыми щитками. Самый высокий сорт **Gold Plate** — 1,2 м, соцветия 15 см в диаметре, темно-желтые, выпуклые. **Cloth of Gold** похож на предыдущий, но более компактный. У сорта Altgold соцветия медно-желтые. у **Coronation Gold** — желтые, у **Moonshine** — лимонные.

К почвопокровным относятся: **т. агератолистный** *(A. ageratifolia)* — высотой до 15 см, с серо-белыми листьями и белыми, похожими на маргаритки соцветиями; подушковидный **т. зонтичный** *(A. umbellata)* — высотой до 12 см, с белоопушенными листьями и белыми соцветиями. Красивые ковровые заросли образует **т. войлочный** *(A. tomentosa)* высотой 15–30 см, листья перистые, сероватые, соцветия желтые, диаметром до 8 см.

Валентина СИМКОВИЧ

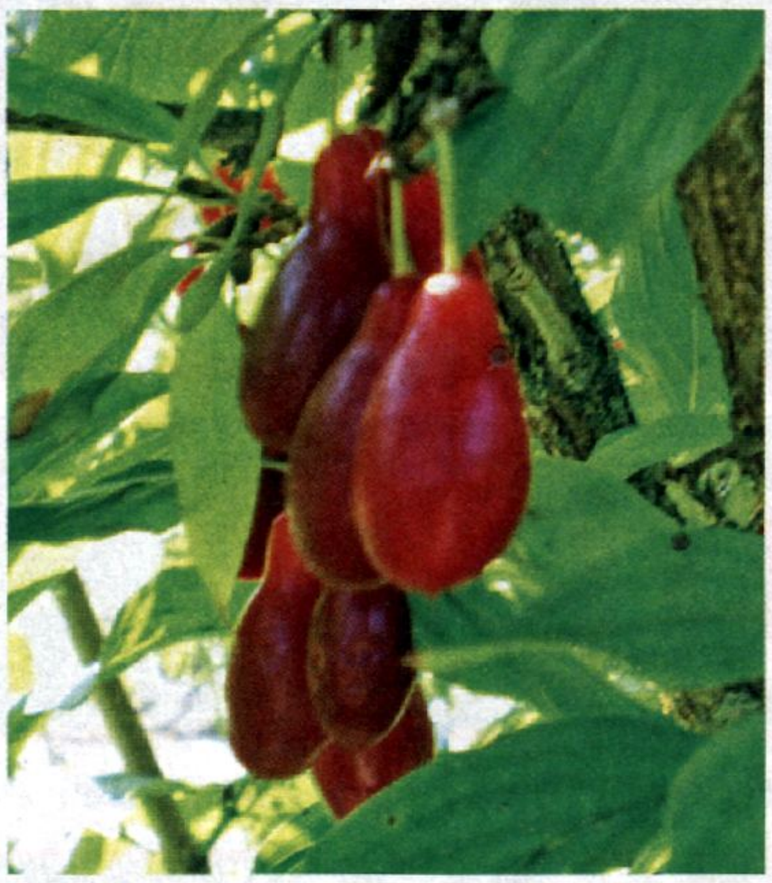
Кизил – целитель от природы

Плоды и листья этого растения используют в лечебных целях с незапамятных времен. Еще Гиппократ отмечал целебные свойства отвара кизиловых листьев (его рекомендуют пить при заболеваниях желудочно-кишечного тракта). На Кавказе говорят: там, где растет кизил, доктора не нужны. В Украине в последние десятилетия почти в каждой области появились промышленные сады кизила. Да и садоводы-любители по достоинству оценили это высоковитаминное растение и с удовольствием выращивают его на своих участках.

Лекарственные свойства

Для профилактики и лечения многих заболеваний используют не только плоды, но и косточки, листья, кору кизила. Плоды едят в свежем или переработанном виде (их можно сушить, замораживать, вялить, консервировать).

Кизил — незаменимый источник витаминов и ценных питательных веществ. Особенно богат он витамином С, который частично сохраняется и в продуктах переработки плодов.



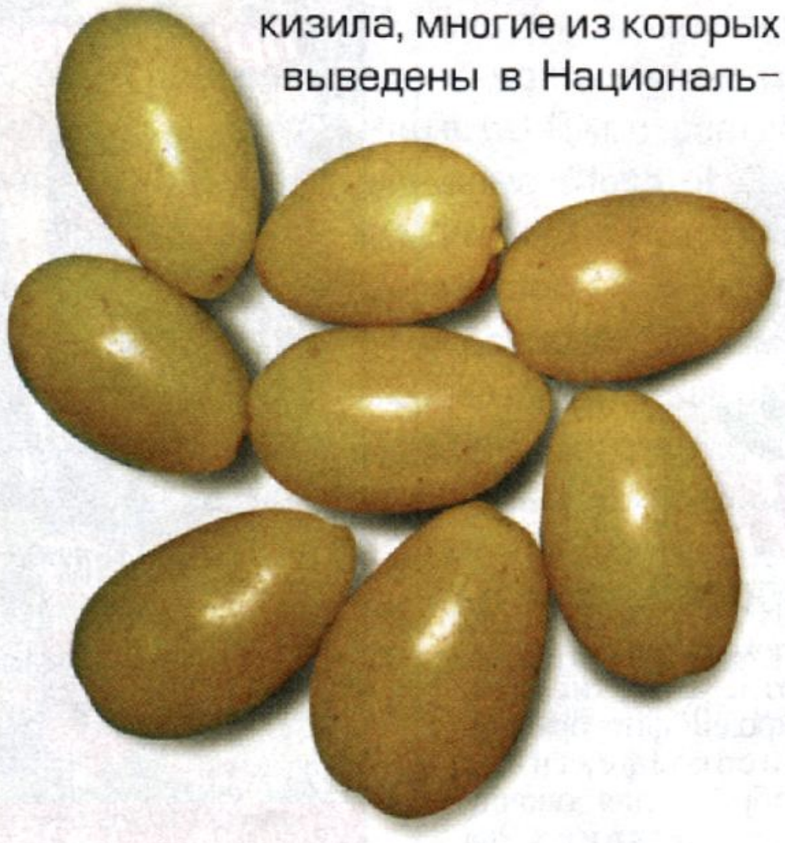
Михайловский

В народной медицине кизил очень популярен. Сок, варенье и компот из него рекомендуют принимать при малокровии, подагре, расстройствах желудка и кишечника, болезнях печени. Свежие плоды обладают кровоостанавливающим действием, снимают воспаление, улучшают обмен веществ и работу желудочно-кишечного тракта. Кизил полезен больным сахарным диабетом, поскольку снижает уровень глюкозы в крови, усиливает ферментативную активность поджелудочной железы. Отваром плодов лечат рахит, ангину, скарлатину, корь, лихорадку. Отвары корней и коры применяют при малярии, ревматизме, воспалении почек и печени. Настоем из листьев кизила лечат заболевания желчного пузыря. Благодаря высокому содержанию биологически активных соединений кизил оказывает противосклеротическое действие и препятствует образованию опухолей.

Интересные сорта

В промышленных масштабах кизил выращивают в Китае, Японии, Турции, Греции, Армении, Италии, Франции, Болгарии, Испании, Словакии. Биологические особенности вида обеспечивают ему ряд преимуществ в коммерческом плодоводстве по сравнению с другими культурами. В частности, у растений кизила отсутствует периодичность плодоношения, при этом продуктивный период длится 100–150 лет, а урожайность в благоприятных условиях составляет от 25-ти до 100 кг с одного дерева (в зависимости от возраста). Кизил практически не болеет и не имеет вредителей, поэтому даже в промышленных насаждениях не требует обработки защитными химическими препаратами, что позволяет получать высокие урожаи экологически чистых плодов.

В Государственный реестр сортов растений, пригодных для распространения в Украине в 2016 г., включено 16 сортов кизила. В коллекционных садах Института помологии им. Л. П. Симиренко изучают 33 наименования сортов и форм кизила, многие из которых выведены в Национальном ботсаду им. Н. Н. Гришко. Представляем самые распространенные сорта кизила, плоды которых пригодны для употребления в свежем виде и переработки.



Желтоплодная форма кизила

Михайловский — раннеспелый сорт, в почвенно-климатических условиях правобережной Лесостепи Украины плоды начинают созревать в I декаде августа. Зимостойкий, засухоустойчивый, отличается стабильной высокой урожайностью. Плоды бутылкообразные, крупные, массой 4,5–6,0 г. Мякоть плодов красная, со специфическим ароматом, нежной консистенции, очень сочная, содержит 10,5% сахаров, 3,4% кислот, витамин С (87 мг на 100 г сырой массы).

Таня — сорт среднепозднего срока созревания, зимостойкий, отличается высокой урожайностью. Плоды яйцевидной формы, крупные, массой 4,2–5,8 г. Мякоть красная, со специфическим ароматом, очень сочная, содержит 8,2% сахаров, 3% кислот, витамин С (94 мг на 100 г сырой массы).

№ 20-03-09 — раннеспелая форма, в почвенно-климатических условиях правобережной Лесостепи Украины урожай начинает созревать в I декаде августа. Плоды крупные, массой 4,6–6,2 г. Мякоть красная, со специфическим ароматом, очень сочная, кисло-сладкая, содержит 8,7% сахаров, 3,1% кислот, витамин С (90 мг на 100 г сырой массы).

№ 2-20 — среднепоздняя форма, в почвенно-климатических условиях правобережной Лесостепи Украины урожай начинает созревать в III декаде августа. Плоды бочкообразные, средних размеров, массой 3,4–4,2 г. Мякоть темно-красная, со специфическим ароматом, сочная, содержит 8,5% сахаров, 2,8% кислот, витамин С (82 мг на 100 г сырой массы).

Евгений ПОСТОЛЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт помологии
им. Л. П. Симиренко НААН Украины

Поймай меня, если сможешь...

Весна окончательно вступила в свои права. Деревья в нарядах из нежных цветков радуют наши взоры и сердца. Любуясь цветущими садами, мы невольно начинаем представлять, как на ветках скоро появятся сочные плоды. Но прежде чем их собрать, придется выдержать не одну битву с целым войском вредителей, вооруженных хоботками, жвалами и яйцекладами. Они уже нацелились на наш будущий урожай!

На сладкий сок — муха скок

Конечно же, речь идет о вредоносных насекомых, населяющих сады и огороды. Ни одному садоводу не хочется терять даже часть урожая, не говоря уже о гибели отдельных растений. Увы, такое случается, особенно если бывать на участке наездами, только по выходным. Отсутствие ежедневного контроля позволяет крылатым «десантникам» и бескрылым «лазутчикам» беспрепятственно проникать в сад и выбирать для дегустации все что угодно.

Как же укротить вездесущих вредителей? Самый простой способ — искоренить их, обработав деревья защитными препаратами. Они всегда есть в продаже, к ним прилагаются доступные инструкции с расчетом нормы и сроков обработки. Список «лекарств от вредителей» ежегодно пополняется, можно подобрать наиболее подходящий, исходя из целей и потребностей садовода. Однако этот способ не подходит сторонникам органического земледелия. Для владельцев небольших частных садов, дачных и приусадебных участков, которые стремятся вырастить чистые, насыщенные витаминами плоды, есть разумная альтернатива — механические средства защиты, в частности, ловушки разного типа. Поскольку приманки приходится вручную развешивать и устанавливать, часто проверять, снимать и обновлять, их удобнее использовать на относительно небольших площадях с умеренным количеством плодовых деревьев.

Ароматная наживка

Конструкции и принцип действия ловушек могут быть самыми разными, но задача у всех этих устройств одна — заманить и уничтожить вредителей или как минимум помешать им беспрепятственно перемещаться по участку. Большинство летающих вредителей активно в темное время суток, поэтому их можно приманивать на что-то светящееся. В Интернете есть множество рекомендаций по изготовлению приманок с источником света, однако для них необходимы батарейки либо питание от бытовой электросети в 220 вольт. Такие устройства удобно и безопасно использовать только в том случае, если садовод ежедневно находится на участке. Тем же, кто наведывается на дачу время от времени, лучше не играть с огнем, а собрать из подручных материалов очень простые, но эффективные «капканы».

Принцип действия таких ловушек основан на понимании жизненных циклов, сроков лета и особенностях размножения различных вредителей-насекомых. Как правило, вылет «женихов» и «невест» у многих насекомых происходит не синхронно. Самцы стартуют раньше, набираются сил и с нетерпением ждут появления подружек. В процессе эволюции у каждого вида появились свои сигналы для обмена информацией. Например, одни общаются посредством звуков разной высоты, которая зависит от частоты взмахов крыльев, другие передают данные определенным рисунком полета (у пчел есть так называемый танец, посредством которого они «рассказывают», удачно ли слетали за взятком), но самый распространенный сигнал — это запах. При помощи выделения различных пахучих секретов насекомые подают другим особям своего вида множество сигналов — от боевой тревоги до любовного призыва. Именно этот сигнал насекомых используется в феромонных ловушках. Ловушки с феромонами определенных видов про-

Феромонная ловушка привлекает насекомых определенного вида

даются в садоводческих магазинах, их можно заказать по Интернету. Как правило, они представляют собой ярко окрашенный лист картона с нанесенным на него клеевым составом, содержащим феромон. Самцы, привлеченные запахом, летят на зов, приклеиваются и погибают. По количеству попавших в ловушку самцов определяют начало активного лета вредителей, чтобы начать защитные обработки сада. Однако эту особенность насекомых лететь на привлекательный запах можно использовать для защиты сада без химии, устроив для вредителей пахучую ловушку из подручных материалов. Собрать ее довольно просто.

В качестве основы используют обыкновенную пластиковую бутылку емкостью от 1,5 л до 5 л. В верхней ее трети вырезают 2–4 окошка, оставляя перемычки достаточной ширины, способные выдержать вес бутылки, наполненной на 30–40% раствором-приманкой. В бутылку заливают скисший компот, остатки пива, разведенное в воде варенье — любой раствор, способный бродить и выделять соответствующий запах. Налить приманки нужно столько, чтобы ее уровень поднялся на 10 см от донышка бутылки.

Ловушки развешивают или расставляют в саду. Чем сильнее и ярче запах, тем больше шансов, что он привлечет к себе вредителей. Опьяненные зовом, они летят к источнику сигнала, попадают в ловушку и тонут в ней. Чтобы поддерживать эффективность ловушек, лучше как можно чаще очищать их от попавших туда вредителей и подливать или обновлять привлекающий насекомых «коктейль», иначе от избытка «утопленников» на поверхности раствора может образоваться плотная каша, которая спасет следующих «посетителей» от «высшей меры». Кроме того, регулярная инспекция состояния ловушек позволяет отслеживать динамику лета вредителей.

Ловушки нужно регулярно очищать от насекомых и обновлять жидкость

Когда вывешивать ловушки? Конкретную дату назвать невозможно по причине климатической нестабильности. Времена года в наше время редко соответствуют своим классическим температурным характеристикам, особенно это касается переходных сезонов — весны и осени. Например, в ноябре сады могут вторично зацвести из-за повышения температуры после октябрьских заморозков. А вместо весеннего постепенного возрастания температуры с марта по май всего за три недели происходит скачок от 0 °С до 30 °С. Тридцать–сорок лет назад у каждого агронома был специальный календарь-график обработок посевов, привязанный к циклам вылетов различных вредителей. Сейчас этот ритм нарушен, и крайне сложно точно прогнозировать появление очередной генерации вредителей. Выход один — держать ловушки в саду с весны до осени. Лучше повесить их раньше срока, до начала вылета первого поколения насекомых, а снять к заморозкам. В любом случае насекомые разных видов успевают дать несколько поколений потомства за сезон, и их желательно выловить, чтобы сохранить урожай и растения в саду.

На тропе войны

Кроме летающих существуют и другие, не менее опасные для сада группы вредителей. Например, муравьи. Причем сами муравьи ничего не уничтожают, а просто хозяйственно выпасают на деревьях своих «дойных коров» — тлю. Она питается соком растений, плотно облепив листья и молодые веточки, и при этом выделяет падь — сладкий секрет, который муравьи собирают для своей колонии. Поскольку тля не отличается большой подвижностью, муравьи приносят своих симбионтов на место кормежки. Задача садовода — блокировать дорогу, по которой они попадают на деревья.

Самый простой и эффективный способ борьбы с муравьями — установить ловчий пояс. В продаже есть специальные клеевые составы, которые наносят на нижнюю часть ствола, чтобы муравьи при переходе на штамб приклеивались и погибали. Но сила инстинкта этих насекомых настолько велика, что иногда они буквально «идут по трупам», выстраивая мостики из собственных тел. К тому же клей со временем подсыхает, теряет липкость и перестает выполнять свою защитную функцию.

Можно изготовить ловчий пояс и самостоятельно, из подручных материалов. Для этого понадобятся: глина, пищевая стейч-пленка, трикотажная ткань или пеньковая веревка, а также солидол или мазут. Сначала глину разводят до консистенции замазки и наносят на ствол в нижней части дерева полосой приблизительно в 30 см. Слой глины закрывает и выравнивает естественные тоннели, образованные трещинами в коре, по которым муравьи легко могут пройти к своей цели. Кроме того, слой глины выполняет защитную функцию: без него между поверхностью ствола и стрейч-пленкой образуется конденсат, который может стать средой для развития патогенных грибных культур. Затем наматывают вокруг части ствола, на которую нанесена глина, несколько слоев пищевой пленки. Она тонкая и пластичная, поэтому не сдавливает кору. Это особенно важно в случае установки ловушки на молодые деревья, которые продолжают активно расти. Более плотный и неподатливый материал может привести к деформации ствола. Ткань разрывают на полоски и при необходимости связывают их в одну длинную полосу, чтобы ее длины хватило на 3–4 полных оборота вокруг ствола. Затем обильно пропитывают ее отработанным машинным маслом, солидолом или мазутом и обвязывают штамб поверх пленочной обмотки, приблизительно в ее центральной части. Ловушка готова. Теперь остается только время от времени проверять ствол дерева в поисках муравьиных дорожек. Если он чистый, но на некоторых ветках все-таки есть муравьи — нужно тщательно осмотреть дерево со всех сторон. Ведь эти насекомые могут протоптать себе путь по ветке, касающейся забора, стены, крыши и даже высокой травы. Необходимо следить за тем, чтобы пояс не пересыхал, при необходимости его снимают и снова пропитывают смазкой.

Ловчий пояс поможет сдерживать нашествие муравьев

Однако разовая установка ловушки не поможет. Это необходимо делать регулярно в течение всего сезона. Сад требует постоянного внимания. В каждом конкретном случае выбирайте самый подходящий метод защиты, и тогда урожай будет в безопасности.

Владимир ДЕНИС,
садовод

Секреты «соломенной ягоды»

Вкус, аромат и пользу земляники трудно переоценить. Но в Украине мало кто выращивает ее органическим способом. Почему? Многие считают, что это довольно сложно и затратно. В результате на наших рынках так много безвкусных ягод и так мало органической продукции, а если она и встречается, то стоит довольно дорого. Однако возделывание земляники без «химии» может стать увлекательным и экономически целесообразным занятием, если для оздоровления почвы, повышения ее плодородия, защиты насаждений от вредителей и болезней использовать биопрепараты.

Как показал опыт многих фермеров и огородников, хороший эффект дают биопрепараты ТМ «БТУ-Центр». В частности, компания выпускает удобрения, активаторы, деструкторы, фунгициды, инсектициды и прилипатели органического происхождения. Все биопрепараты компании «БТУ-Центр» сертифицированы для использования в органическом земледелии, просты в применении, безопасны для пчел, животных и человека, не накапливаются в почве и не вызывают привыкания у вредителей.

Биоудобрения, активаторы и деструкторы используют для улучшения приживаемости и образования корней у саженцев; оздоровления почвы, повышения ее плодородия и насыщения азотом; сбалансированного питания растений, обеспечения их фитогормонами и витаминами; превращения труднодоступных для растений соединений фосфора и калия в легкодоступные; лучшего разложения органических остатков в почве; подавления развития бактериальных и грибных болезней; повышения устойчивости растений к негативным факторам окружающей среды (засухе, перепадам температуры и пр.); сохранения влаги в почве; повышения урожайности и качества ягод.

Биологические фунгициды и инсектициды защищают землянику от вредителей, а также бактериальных и грибных болезней, способствуют хорошему развитию корневой системы, укрепляют иммунитет растений и т. д.

Биоприлипатели помогают удерживать на растениях средства защиты и удобрения, обеспечивают их тесный контакт с обработанной поверхностью, защищают землянику от солнечных ожогов, засухи, обеспечивают полноценное усвоение растением макро- и микроэлементов при внекорневой подкормке.

Мульчирование земляничных грядок значительно облегчает уход за растениями. Английское название земляники strawberry переводится как «соломенная ягода», поскольку именно соломенная мульча позволяет получать гораздо больший урожай сладких ягод, экономить средства и время, избавляет от необходимости прополок. При этом ягоды остаются чистыми и здоровыми, так как не соприкасаются с землей, а почва не уплотняется, в ней сохраняется влага, необходимость в поливе отпадает.

Для повышения плодородия почвы в органическом земледелии используют компост. Быстро превратить органические отходы в компост помогут биодеструкторы Уникал-с и Уникал-р. Вместе с компостом можно использовать и другие органические удобрения, например, изготовленные на основе гуматов калия или вермикомпоста.

Кроме того, при выращивании органической земляники рекомендуется соблюдать севооборот, использовать сидеральные удобрения и положительное влияние растений-компаньонов.

Надеемся, вышеперечисленные агроприемы помогут вам вырастить прекрасный урожай ароматных и экологически безопасных ягод земляники.

Ольга ШИДЛОВСКАЯ,
г. Немиров

Ну и фрукт!

Выращиваем киви

Не так давно, всего пару десятилетий назад, киви у нас покупали только по праздникам — как экзотическое угощение, изысканный десерт. Но постепенно этот тропический гость обжился в наших широтах и утратил статус диковинки. Более того, почвенно-климатические условия Украины прекрасно подходят для культивирования киви — его можно выращивать даже в самых холодных северных областях.

Откуда взялся киви

Мы привыкли к традиционным для нашего климата растениям — яблоне, груше, вишне. Знаем, как сажать аборигенные плодовые сады, как за ними ухаживать. А вот киви — все еще незнакомец, по меркам мирового промышленного садоводства, он появился у нас совсем недавно. Его предок — дикорастущая актинидия китайская. В начале XX в. семена этого вида привезли из Китая в Новую Зеландию, где в результате селекционной работы и появилась новая плодовая культура. Изначально ее назвали «китайским крыжовником» — за некоторое сходство с такими же «пушистыми» и зелеными ягодами. Вероятно, этот новый «крыжовник» так и остался бы диковинкой, своего рода игрушкой для садоводов, если бы не экономический кризис, который разразился в мире в 1930-х гг. Затронул он и Новую Зеландию, много людей потеряли работу и занялись земледелием, чтобы хоть как-то прокормить свои семьи. Климат на острове позволял получать по нескольку урожаев в год. У новоиспеченных садоводов окультуренная форма актинидии вызвала интерес. У вкусного «китайского крыжовника» на рынке не было аналогов. Плоды растения быстро созревали, их было удобно хранить и перевозить на дальние расстояния. Фермеры оценили коммерческий потенциал новой культуры. В результате одна за другой начали появляться плантации с этой неприхотливой и продуктивной лианой.

В 1961 г. экзотические плоды впервые подали в одном из ресторанов США. Предприимчивые американские дистрибьюторы решили, что на американском рынке новый экзот будет пользоваться спросом, и с 1962 г. начали его активно импортировать. Новозеландцы же решили изменить название столь модного фрукта, чтобы оно указывало на происхождение культуры, и дали ему имя символа своей страны — знаменитой новозеландской нелетающей птицы киви, оперение которой напоминало кожуру этого плода.

Постепенно промышленные насаждения киви появились в Америке и Европе, а растения этой культуры распространились по всему миру. Киви

Подрастают молодые растения

изначально выращивали в странах с мягким субтропическим климатом, но с ростом популярности этой культуры ситуация изменилась. Селекционеры вывели много новых морозостойких сортов киви, и теперь он растет практически на всех континентах. Основные производители плодов киви — Италия, Новая Зеландия, Чили, Франция, Япония и США (в основном Калифорния). Выращивают его также в Китае, Греции, Израиле. В северном полушарии плоды собирают в октябре и хранят в холодильнике до апреля. В южном полушарии урожай снимают в мае и хранят в свежем виде до декабря.

И чем же он хорош?

По своим биологическим особенностям эта культура идеально подходит для промышленного выращивания. Все обменные процессы протекают в растениях с высокой скоростью: они быстро укореняются, стремительно растут, рано вступают в плодоношение и наращивают урожайность. **Киви** — культурная форма актинидии китайской *(Actinidia chinensis Planch.)*. В диком виде встречается в горах Центрального Китая. Эта быстрорастущая деревянистая листопадная лиана двудомная, для успешного опыления в насаждениях рядом с 6–8 женскими растениями размещают одно

Молодые саженцы киви растут быстро

мужское. Ее также можно искусственно сделать «однодомной», прививая черенки мужских экземпляров на женские лианы. К тому же ввиду коммерческой перспективности культуры селекционеры занимаются выведением самоплодных ее сортов.

Молодые побеги вьющиеся, буро-зеленые, густовойлочноопушенные красно-коричневыми волосками, отличаются сильной энергией роста. В оптимальных для вегетации условиях за 6–7 месяцев могут достичь 6–10 м в длину. Неодревесневшие побеги очень ломкие, их необходимо аккуратно подвязывать к опорам. Рост побегов не прекращается в течение всей вегетации. Почки у киви закладываются в пазухах листьев под корой побега

Опоры для киви должны быть прочными и надежными

и покрыты плотным волосяным покровом, что обеспечивает им хорошую защиту от зимних холодов. В случае гибели основной почки взамен образуются 1–2 придаточные, из которых вырастают новые побеги, но, к сожалению, они стерильные, плоды на них не формируются. Листья крупные, до 20 см в диаметре, на длинных черешках, широкояйцевидные, с сердцевидным основанием и красноватым пушком. Соцветия оранжево-желтого или кремового цвета, состоят из нескольких цветков с многочисленными тычинками, медоносные, опыляются пчелами. Практически из каждого цветка после опыления появляется завязь, размер и количество плодов зависят от количества завязи и общего агротехнического фона, а также климатических условий текущего сезона. В климатических условиях Украины плоды киви созревают в конце сентября, но могут оставаться на ветках до декабря. Хорошо дозариваются при хранении.

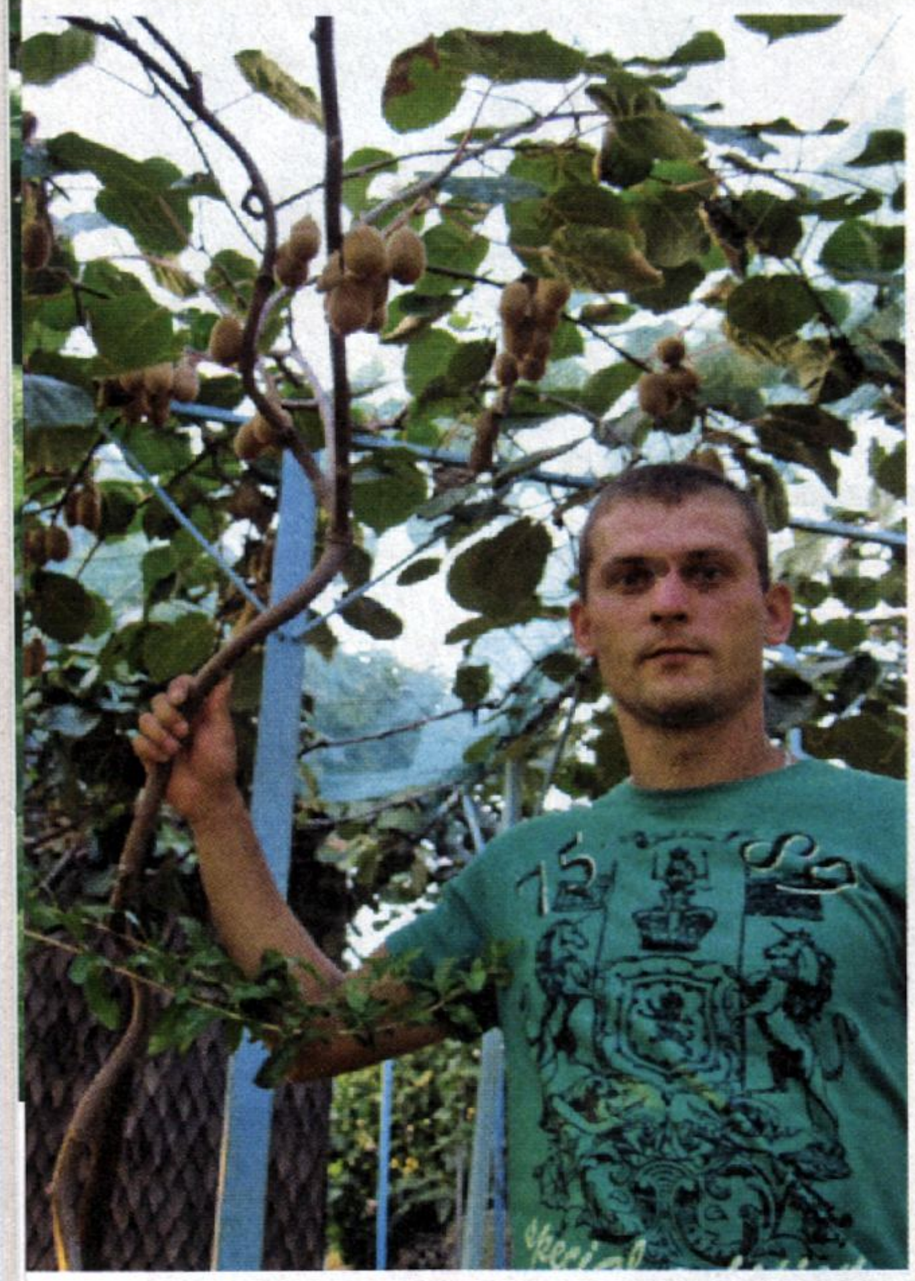
Дикорастущая актинидия плодоносит скромно, средняя масса плода — около 30 г. Урожай сортовых растений более обильный, средняя масса плода составляет около 150 г, размер — до 5–6 см в диаметре. Плоды киви ни с чем не спутаешь. Они покрыты рыжевато-золотистым или коричневатым пушком, отличаются тонким ароматом и нежным кисло-сладким вкусом. Вызывают у людей неоднозначные пищевые ассоциации, одним напоминают по вкусу землянику с крыжовником, другим — банан с привкусом ананаса, дыни или арбуза. Киви едят как в свежем, так и переработанном виде. Они очень полезны для здоровья, поскольку содержат большое количество витаминов (С, Е, А, B_1, B_3, РР) и биологически активных соединений. Киви — рекордсмен по содержанию аскорбиновой кислоты. Говорят, чтобы пополнить организм витамином С, можно съесть ведро яблок или один киви. Интересно, что витамин Е есть только в плодах киви и авокадо (правда, в авокадо его вдвое меньше, чем в киви), в других фруктах он отсутствует. А витамины B_1, рибофлавин и ниацин (витамин B_3 или РР) в традиционной медицине относят к лекарственным средствам. В частности, ниацин необходим для обменно-восстановительных процессов в организме, липидного обмена и образования ферментов. Плоды киви оказывают антиоксидантное действие и подавляют развитие раковых клеток. В традиционной и народной медицине киви используют как диетическое, общеукрепляющее и тонизирующее средство.

Даже если плоды киви выращены промышленным способом, они все равно сохраняют питательную и лечебную ценность. У растений киви практически нет естественных вредителей, они не болеют и поэтому не нуждаются в обработках химическими препаратами. Более того, киви плохо реагирует на превышение норм минеральных удобрений, не говоря уже об опрыскиваниях. Выращивание этой культуры и в коммерческих посадках, и на приусадебных участках благотворно влияет на состояние окружающей среды.

Киви в Закарпатье — очень урожайная культура

Киви на участке

Киви может расти и плодоносить на любых почвах, но больше всего он любит легкие или средние по механическому составу, проницаемые грунты с высоким содержанием гумуса.



Сын Александр у плодоносной лианы киви

Как и виноград, киви размножают в основном вегетативно — отводками, летними и зимними (но с худшим результатом) черенками, прививками. В селекции применяют и семенное размножение. Самый простой и быстрый способ получения саженцев — укоренение летних черенков. Летние черенки с одним укороченным листом помещают в парник. При оптимальных показателях температуры, освещения и влажности корни образуются через 3–4 недели. При пересадке и последующем уходе за растениями киви нужно учитывать, что у них поверхностная корневая система (располагается на уровне 15–30 см). Не следует сильно заглублять саженцы при посадке, а также глубоко рыхлить или перекапывать почву в приствольных кругах растения. Молодые сочные побеги киви, как и актинидии, иногда объедают кошки, поэтому после посадки на постоянное место их желательно оградить сеткой.

Киви очень любит влагу, поливать растения нужно каждый день. При малейшей нехватке влаги в почве листья начинают обвисать, как тряпочки. Особенно им необходима вода в первые один–два месяца после цветения. Если в этот период лиану вовремя не полить, она засохнет и начнет отмирать. При этом корни киви не переносят переувлажнения почвы, избыток влаги вызывает кислородное голодание растений.

Летом у плодоносящих растений прищипывают побеги, это улучшает качество плодов текущего сезона и стимулирует закладку плодоносных почек для урожая будущего года.

Обрезку киви на плодоношение проводят после опадания листьев. Удаляют лишнюю поросль и слишком длинные ветки. Отплодоносившие побеги обрезают на почку замещения, а вегетативные нормируют, оставляя самые крепкие и здоровые.

В нашей стране пока нет коммерческих насаждений киви, его выращивают только в частных садах. Но перспективы есть! Киви отличается высокой адаптационной способностью к суровым климатическим условиям. Уже выведены морозостойкие сорта, растущие даже в Канаде. В Украине его можно выращивать во всех областях, при необходимости в укрывной культуре, как виноград.

Лариса МАРУЩАК,
г. Виноградов, Закарпатская обл.

Апрельские недели

С приходом устойчивого тепла виноградари раскрывают кусты, проверяют, как растения пережили зиму, снова подвязывают лозу на шпалеру и пополняют виноградник новыми молодыми растениями комплексноустойчивых сортов. Напомним основные агроприемы по уходу за виноградом, которые нужно успеть сделать в напряженные апрельские будни.

Когда почва прогреется до 10–15 °С, черенки и саженцы можно высаживать в открытый грунт. Для этого копаем посадочные ямы размером 1х1х0,8 м, если площадь участка небольшая, можно сократить размеры ям до 0,7х0,7х0,7 м (минимально допустимые параметры). Ямы заправляют перегноем или компостом и минеральными удобрениями. Для посадки используют емкости в форме усеченного конуса без дна и верха (ведра, большие кастрюли и т. п.) или конус из плотной черной пленки. Высота емкости должна составлять 55 см, диаметр верхнего края — 30 см, нижнего — 40 см. Черенок или саженец устанавливают в центр цилиндра вертикально и засыпают землей. Снаружи стенки емкости оставляют открытыми. Над ведром можно соорудить мини-парник из пленки и проволочного каркаса. Когда прирост на саженце (черенке) достигнет 15–18 см, емкость удаляют. Для этого приствольную лунку вокруг цилиндра засыпают питательной почвосмесью (перегной, песок и чернозем) и немного утрамбовывают около его стенок. Затем цилиндр аккуратно поднимают вверх на 10–12 см, подсыпают почвосмесь и снова поднимают его вверх, освобождая саженец.

Для посадки черенков в школку грядки вскапывают, удобряют и мульчируют черной пленкой. Затем формируют посадочную лунку. Берут доску шириной 15–18 см и длиной, равной длине грядки, а также штырь длиной 45–50 см и диаметром 12–15 мм. Один конец штыря затачивают, а к другому для удобства приваривают ручку.

Посадка черенков в школку

Доску кладут на грядку и вдоль нее с одной стороны штырем через пленку прокалывают в почве отверстия на расстоянии 15 см друг от друга. Отверстия нужно делать наклонными, под углом 45–50°. После этого в полученные лунки опускают черенки. Затем прокалывают аналогичные отверстия с другой стороны доски и также устанавливают в них черенки. Если на грядке остается место по длине, отступают от последних посаженных черенков на 18 см и повторяют операцию.

Готовый к посадке саженец

Под пленкой температура почвы и припочвенного слоя на 6–12 °С выше, чем в неукрывном грунте. Кроме того, под ней лучше накапливается и сохраняется влага, процессы укоренения протекают интенсивнее, не пробиваются сорняки. Школку можно дополнительно накрыть каркасом из дуг и пленки, но в таком парнике температура не должна превышать 32 °С.

Взрослые кусты раскрывают и подвязывают к шпалере. Плодоносящие лозы подвязывают к нижней проволоке горизонтально. Если в прошлом сезоне на винограднике были замечены какие-то болезни или вредители и осенью растения не опрыскивали медным купоросом, после их подвязки, но до распускания глазков проводят профилактические опрыскивания.

Кусты, пораженные виноградным зуднем или паутинным клещом, обрабатывают препаратом ЗОВ или Энжио (по инструкции). Железный купорос разводят в пропорции 400–500 г на 10 л воды. При необходимости насаждения опрыскивают против мильдью бордоской смесью (150 г гашеной извести и 200 г медного купороса на 10 л готовой смеси). Используют также 90%-ный раствор хлорокиси меди из расчета 100 г смачивающегося порошка на 10 л воды, в который по возможности добавляют прилипатель (Агролип, Вымпел или Марс-EL). Применяют также фунгициды — поликарбацин 80%-ный (120 г на 10 л воды с добавлением прилипателя) или купрозан 80%-ный (100 г на 10 л воды с добавлением прилипателя).

Против оидиума в фазе начала распускания почек виноградные кусты обрабатывают 2–3%-ным раствором серы или ее заменителями (Топаз, Тилт-250, Топсин-М) по инструкции. К указанным препаратам желательно добавить прилипатель, а серу применять в чистом виде, так как прилипатели подавляют выделение паров.

В это же время можно делать прививки в рукава.

Бронислав и Валерий ГРАНКОВСКИЕ,
г. Бахмут, Донецкая обл.

Открытие сезона

Весна — идеальное время для прививок. Иногда возникает необходимость замены сорта, который по каким-либо показателям не устраивает виноградаря. Корчевать куст, сажать на освободившееся место новый и снова ждать урожая — очень трудоемкое и растянутое во времени занятие. Гораздо проще все «бракованные» кусты перепривить нужным сортом. Более того, на одном растении можно сделать несколько прививок и вырастить сразу несколько разных сортов.

Летняя окулировка

Прививать виноград можно практически весь сезон, но в период активного сокодвижения лозы, поэтому выбрать удобное для этой операции время несложно. Нужно лишь учитывать температурные показатели: прививки начинают после того, как температура почвы более недели продержится на уровне 10 °С, а воздух прогреется до 15 °С. Самые лучшие подвои — сильнорослые морозостойкие сорта, устойчивые к оидиуму и милдью, а также другим болезням винограда. Для перепрививки на новые сорта подбирают 3–5-летние кусты, на них лучше всего приживаются привои.

Прививают виноград разными способами: врасщеп, улучшенной копулировкой, вприклад. Прививочные компоненты также выбирают в зависимости от целей виноградаря: зеленую лозу прививают на зеленую, черную — на зеленую, черную — на черную и т. д.

Чтобы повысить приживаемость лозы и ускорить ее сращивание, за три дня до проведения прививок я обильно поливаю куст, а черенки вымачиваю в стимуляторе роста, чтобы почки пробудились и набухли. Для его приготовления мед растворяю в дождевой воде (1 ст. ложка меда на 5 л воды) или в гумате натрия. Черенки помещаю в сосуд с раствором и держу их в теплом месте двое суток до начала прививочных работ. Срезы на лозе делаю обойным ножом со сменными лезвиями. После совмещения привоя и подвоя обматываю место прививки стрейч-пленкой. Обмотка должна быть полностью герметичной, чтобы сок из лозы не просачивался наружу. Как правило, уже на 30–40-й день после прививки привой и подвой надежно срастаются и лоза начинает давать побеги.

Прививка врасщеп

Прививка одноглазковым черенком в зеленый побег

Вацлав ЗАДРАНОВСКИЙ,
пгт Литин, Винницкая обл.

Дачный сезон

Яркие краски первоцветов

Ранней весной, когда пейзаж в саду еще довольно серый и унылый, на небольших проталинках, обогретых солнечными лучами, показываются зеленые росточки первоцветов. Несмотря на кажущуюся хрупкость и небольшой рост, они пробиваются даже сквозь снег. Раскрашивая мир яркими красками, отважные первоцветы открывают очередной дачный сезон.

Первыми зацветают мелколуковичные и клубеньковые. Сначала — подснежники, весенники, крокусы, хохлатки, иридодиктиумы, затем — белоцветники, пролески, хионодоксы, кандыки, мускари, чистяки. Выращивать их несложно, эти цветы могут годами расти без пересадки, «разбегаясь» по саду, словно весенние ручейки. Первоцветы создают в саду расцвеченные яркими красками удивительно гармоничные картинки, дарят незабываемые впечатления и приятный аромат.

Поскольку мелколуковичные сильно разрастаются, один раз в три–пять лет я делю их и рассаживаю. А чтобы луковички не истощались, весной подкармливаю комплексными минеральными удобрениями. Так же поступаю и с **гиацинтами**, **нарциссами**, **рябчиками императорскими**, **тюльпанами**.

Помимо луковичных в нашем саду растет множество корневищных первоцветов. Эти многолетние растения тоже довольно неприхотливые. В марте уже цветут **морозники** и **печеночницы**, за ними — **примулы, адонис, бадан, ветреницы, обриета, бруннеры, фиалки душистые.**

Крокус

Морозники покорили меня большими красивыми цветками и плотными кожистыми листьями с зазубринками. Они не любят переувлажнения и пересадки. На одном месте растут много лет, со временем образуют обширные куртины. Предпочитают полутень, например, места под деревьями и кустарниками. Свои морозники я высаживаю в удобренный листовым перегноем грунт, на дне посадочной ямки делаю дренаж. Корневую шейку растения при посадке слегка заглубляю. Размножаются морозники делением куста и семенами. У нас они размножились самосевом. Сейчас это уже небольшие кустики, и я с нетерпением жду их цветения.

Морозник

Печеночница — один из самых прекрасных весенних цветов. Шапочка ее голубых цветков с изящными белыми тычинками выглядит невероятно трогательно. Эти растения любят слегка подкисленную почву и предпочитают, чтобы в процесс их размножения никто не вмешивался. Если в саду найти укромное местечко, где их никто не будет беспокоить, и присыпать почву вокруг опавшей листвой, печеночницы сами хорошо разрастутся. У нас они, как и морозники, размножаются самосевом.

Печеночница

Баданы поражают удивительно красивыми колокольчатыми цветками, собранными в крупные соцветия, и большими блестящими листьями, которые к осени приобретают красноватый оттенок. Эти теневыносливые растения предпочитают почву

Адонис

Бадан

Фиалка душистая

Примула

Обриета

Рябчик императорский

средней плодородности и не терпят переувлажнения. В поливе нуждаются только в период бутонизации, цветения и пару недель после цветения, да и то только в засушливую погоду. Весной их желательно подкормить комплексными минеральными удобрениями. Размножать баданы рекомендуют черенками с верхушечной розеткой листьев в мае–августе. Я стараюсь проводить эти работы в мае, пока еще нет летнего солнцепека, в жару укоренение происходит слабее. Можно размножать баданы и делением куста при пересадке, но не чаще чем раз в семь–восемь лет. Делать это нужно в сентябре, чтобы к зиме они могли хорошо укорениться. И в том, и в другом случае высаженные растения первое время необходимо хорошо поливать.

Обриета — невысокое растение со стелющимися, легко укореняющимися побегами. Она светолюбива, но мирится с легким затенением. Почвы обриета предпочитает песчаные, влажные, питательные. Размножается делением куста, черенками и семенами. Яркие цветовые пятна, создаваемые обильным цветением обриеты, могут украсить как каменистую горку, так и другие уголки сада.

Адонис — самое лучезарное растение моего сада. Когда на выставке-ярмарке продавец достал для меня из большой связки слежавшийся, похожий на растение из гербария кустик адониса, я даже не предполагала, что его лучше покупать с закрытой корневой системой. При посадке в лунки положила перегной, дерновую землю и немного извести. Позже узнала, что адонис предпочитает богатые известкованные почвы, плохо переносит деление куста и не любит пересадки. Размножают его, как правило, свежими семенами сразу после сбора. Мой адонис, на удивление, прижился хорошо. Вот уже несколько лет он зажигает свои маленькие светло-желтые цветочки-солнышки в моем цветнике.

Надежда ПЕТРОВА, г. Киев

Пионы встречают весну

Когда в саду зацветают первоцветы, просыпаются и пионы, выдвигая из земли свои рубиново-красные копьеца побегов. До появления цветков пройдет еще довольно много времени, но позаботиться о растениях нужно уже сейчас.

Снимаем укрытие

Некоторые начинающие цветоводы после осенней посадки укрывают пионы опавшими листьями, чтобы уберечь их от морозов. Это неправильно, потому что первое весеннее тепло вызывает ускоренное перепревание листьев, а значит, возникает опасность поражения прорастающих проростков пионов грибными заболеваниями. Но если всходы все-таки оказались под листьями, не следует ждать полного их оттаивания. Лучше снимать укрывной материал послойно, по мере его оттаивания, но очень аккуратно, ведь под ним могут быть вышедшие из почвы ростки.

Первая подкормка

Весенняя почва бедна доступными для растений соединениями азота и калия. Чтобы восполнить дефицит этих элементов, пионы подкармливают калиевой селитрой (20–25 г на каждый взрослый куст). Однолетки подкармливать не стоит, поскольку весной они только начинают наращивать корневую систему, в этот период она еще очень слабая. Свои посадки пионов старше одного года я подкармливаю аммиачной селитрой из расчета 20–30 г на 1 м^2. Если почва на участке кислая, великолепным калийным удобрением будет древесная зола. При подкормках всегда следует учитывать тип почвы: кислая и нейтральная требуют щелочных удобрений, а щелочная — наоборот.

При первой же возможности старайтесь взрыхлить почву. Если грунт легкий, достаточно пройтись по нему рыхлителем, отступив от проростков 15–20 см. А вот на тяжелой почве придется потрудиться. Сначала отступите 15 см от ростков и взрыхлите почву вокруг куста на ширину вил и на глубину 5 см, а затем вскопайте следующий круг, но уже на глубину 10–20 см. Во время рыхления можно подкормить растения двойным количеством настоя коровяка (концентрация 1:10, для однолеток — 1:50). Это делается для улучшения микробиологической активности почвы. Вторую подкормку проводят в стадии бутонизации, желательно водорастворимыми удобрениями с микроэлементами в хелатной форме. Подойдет нитрофоска или нитроаммофоска (25–30 г на взрослый куст по заранее политой почве и с последующим поливом). Я убедился, что наиболее эффективны подкормки по листу раствором плантафола 20.20.20. Провожу их один раз в 7–10 дней в вечернее время.

После цветения растениям нужны калийные удобрения: на щелочных почвах — сернокислый калий (25–30 г под куст), на кислых — золу, на нейтральных — любое из них. Все удобрения лучше вносить в виде водных растворов. Для этого на предварительно политую почву под каждый куст сначала выливают 2–3 л раствора удобрения, а затем поливают растения.

Защита от гнилей

В период весенних холодов и непогоды главная опасность для растущих побегов — серая гниль. Основной признак болезни — полегание перегнивших на границе с почвой стеблей. Чтобы предупредить эту неприятность, пролейте всходы пионов любым контактным фунгицидом (согласно

Весеннее пробуждение и бутонизация пионов

инструкции). Я, например, использую Превикур, это очень эффективное средство. Если температура выше 10–12 °С, пионы можно обработать системным препаратом Топсин-М (по инструкции), а потом применять его каждые 10–14 дней, поскольку повторная вспышка серой гнили обычно приходится на период цветения пионов, поражая и листья, и цветки. Регулярные профилактические обработки позволяют избежать потерь. Чаще всего серой гнилью поражаются межвидовые гибриды.

Еще один важный момент в жизни молодого кустика. Не жалейте выщипывать у однолеток бутоны, как только они появляются. Кустик с удаленным бутоном будет развиваться намного лучше, будет в полтора-два раза выше и шире, чем кустик, которому дали возможность цвести. Главная задача цветовода в первый год роста пионового куста — обеспечить нарастание корней. На второй год можно оставить один, самый крупный бутон, а остальные выщипнуть. Тогда вы сможете увидеть цвет, форму и размер цветка, а растение — бросить основные силы на формирование сильного куста. А вот на третий год, когда куст станет довольно большим, пион даст 5–6 цветков потрясающей красоты. Чтобы получить роскошные кусты пионов, которые могут расти на одном месте не один десяток лет, нужно уметь ждать, преодолевать нетерпение.

Полив

На наличие в почве влаги пионы отзываются даже в большей степени, чем на внесение удобрений. Поливать свои посадки начинаю рано, едва просохнет верхний слой почвы. Обычно всасывающие корешки у пионов располагаются в зоне корневой шейки, и в случае нехватки влаги они страдают. В более глубоких слоях почвы влаги достаточно, поэтому сначала провожу умеренный полив, а по мере роста побегов и повышения температуры воздуха поливные нормы увеличиваю. В мае, если нет осадков, поливаю, пока почва не промокнет на глубину 50–60 см. На следующий день после полива рыхлю почву. Поскольку в последние годы лето очень жаркое, почву вокруг пионов мульчирую. В качестве мульчи можно использовать рубленую солому, сосновую или еловую хвою (на кислых почвах ее нужно пересыпать золой) либо другие негниющие материалы. Благодаря мульче удается сохранить влагу в зоне корней и защитить их от перегрева.

О весенней посадке

Весенняя посадка пионов имеет свои особенности. Деленки необходимо высадить как можно раньше, не дожидаясь прогревания почвы. Земля в это время переувлажнена, поэтому обрабатывать ее трудно. Подготовить посадочную яму по всем правилам довольно сложно. Вот уже несколько лет я высаживаю деленки без подготовки ямы, как картофель (не высадил их осенью, поскольку поздно получил посадочный материал). Однако при этом почки нельзя заглублять ниже 5–7 см. Место выбираю в полутени (хотя можно допустить и сильное затенение). Так растения растут на одном месте до осени следующего года, после чего аккуратно пересаживаю их на постоянное место. В первый год прирост корней минимальный, а на второй год кустик можно будет выкопать, сохранив корни и земляной ком, и пересадить на постоянное место. При этом динамика его роста сохранится. В третью пионовую весну можно будет любоваться цветами!

Вредители

Из вредителей, повреждающих цветки пионов, на своем участке наблюдал только оленку мохнатую и бронзовку. Эти жуки поедают тычинки, забираясь внутрь раскрывающихся бутонов, и когтистыми лапками травмируют лепестки. Я собираю жуков вручную, и в последние годы их численность заметно снизилась. Муравьи не повреждают цветки, но, питаясь пасокой на бутоне, ослабляют цветение. А вот наличие гнезд муравьев под кустами пионов — скорее всего,

Оленка мохнатая повреждает цветки

сигнал о неблагополучии корневой системы. Медведка не относится к вредителям пионов, их корни ей не по вкусу. Главный подземный вредитель пионов — крот. Но на моем участке кротов нет. Бутоны пионов могут поражать различные виды гусениц, против которых эффективны системные инсектициды.

Григорий БАХТИН,
Луганская обл.

Інтернет-магазин ТМ «ИМПЕРИЯ СЕМЯН»
www.semena-ua.com
НАСІННЯ ОВОЧЕВИХ ТА КВІТКОВИХ КУЛЬТУР
095 063 098 568-77-33
E-mail: zakaz@semena-ua.com

Цветки гибискуса красивы и в бутонах, и в полном роспуске

Его величество *гибискус травянистый*

Познакомившись с травянистым гибискусом, вы непременно его полюбите. Так происходит со всеми, в этом я убедилась на собственном опыте. Это растение заряжает позитивом и помогает пережить любые невзгоды, которые иногда преподносит жизнь. А его роскошные цветки вызывают радость и улыбку. Ну как можно остаться равнодушным к такому чуду?!

Многие начинающие цветоводы стараются высевать семена гибискуса пораньше — в стаканчики или ящики. Я высеваю их в начале апреля, и не в стаканчики, а на подготовленную грядку, укрытую натянутой на дуги агропленкой. За три дня до посева замачиваю семена в растворе стимулятора роста (янтарная кислота, эпин, эмистим, сок алоэ). Тогда они всходят через 3–5 дней после посева и дружно растут. Укрытие снимаю постепенно, чтобы рассада успела закалиться. Уже через месяц ее можно высаживать на постоянное место. Зацветают такие саженцы в августе-сентябре, цветение длится вплоть до морозов.

Но если вы человек терпеливый и можете подождать цветения до следующего года, рекомендую воспользоваться другим способом, он отличается только сроками посева. Если высеять семена гибискуса в июле, то к осени сеянцы вырастут всего до 0,5 м. На зиму я присыпаю их соломой, листьями или опилками, а весной освобождаю от укрытия и накрываю пленкой. Поскольку земля под пленкой прогревается быстрее, почки просыпаются довольно рано. Подкармливаю сеянцы азотсодержащими удобрениями с добавлением стимулятора роста, например, янтарной кислоты. Когда маленькие растения трогаются в рост и на них проклевываются зеленые почки, саженцы можно высаживать на постоянное место. На таких гибискусах часто просыпаются несколько почек вокруг корневой шейки, и за сезон может разрастись огромный куст с несколькими побегами от корня. Зацветают они обычно на месяц раньше, чем высеянные весной текущего года. Всегда с нетерпением жду цветения первенцев, ведь из семян этих растений могут получиться экземпляры, не похожие на родительские формы, порой гораздо более красивые и интересные.

Такие темные цветки очень эффектны

Преимущества летнего посева семян гибискуса:

- нет угрозы подгорания сеянцев, поскольку высаживают их весной, а не летом;
- 100%-ная приживаемость;
- раннее цветение (на месяц-полтора раньше срока);
- растения дают семена в год посадки;
- посадив такие саженцы в горшки, можно сделать раннюю выгонку в теплицах или доме, зацветают они рано и хорошо подходят для летней реализации.

Буду очень рада, если мои советы пригодятся цветоводам.

Наталия БОЙКО,
г. Кременчуг

Вахта трехлистная

В цветастом уборе

При устройстве водоема очень важно правильно выбрать для него место. Желательно, чтобы солнце освещало его утром и в послеобеденное время. Но что делать, если в усадьбе есть только место, постоянно освещаемое солнцем, а так хочется , чтобы ее освежало озеро. Исправить ситуацию помогут растения, которые притенят водоем и защитят его от цветения воды. Как правильно подобранная одежда скрывает недостатки фигуры человека, так и грамотно высаженные растения сделают водоем чистым и красивым независимо от места его расположения в саду.

5 групп растений для водоема

Все растения, произрастающие в водоемах и рядом с ними, условно можно разделить на пять экологических групп.

1. Растения, свободно плавающие на поверхности или в толще воды. Они не укореняются в грунте на дне пруда, питание получают непосредственно из воды, затеняют водное зеркало, служат биологическим и механическим фильтром воды.

2. Растения-оксигенаторы. Они укореняются в грунте и растут под водой, поглощают углекислый газ и выделяют кислород. А высокое содержание кислорода в воде, как известно, препятствует росту водорослей, вызывающих цветение воды. Но оксигенаторы быстро разрастаются, поэтому высаживать их нужно в контейнеры, заглубленные в воду на 100–200 см.

3. Глубоководные растения укореняются в грунте водоема, а их листья и цветы располагаются на поверхности воды, прикрывая ее. Они хорошо прикрывают поверхность водной глади и препятствуют ее цветению. К ним относятся кубышки и водяные лилии. Высаживают их на глубину от 2,5–3,0 м (для кубышки желтой) до 0,4–1,5 м (для нимфей).

4. Растения влажного берега. Большая часть таких растений находится над водой. Они защищают водоем от ветра и зноя, красиво маскируют берег, фильтруют воду. По глубине посадки их можно разделить на три группы:

- прибрежные глубоководные — растут на глубине 20–60 см;
- болотные — растут на глубине 10–30 см;
- прибрежные растения мелководий. К ним относятся растения, которые растут на глубине 0–10 см.

5. Влаголюбивые растения. Они растут на берегу и не боятся временного переувлажнения.

Для создания красивого озера желательно использовать растения всех этих групп.

Чтобы предотвратить цветение воды, нужно максимально притенить водную гладь, используя все группы водных растений, а также высадить в нем подводные растения-оксигенаторы, чтобы они насыщали воду кислородом.

Большой водоем на солнечном месте без тени

А теперь разберем, какие именно растения той или иной группы можно использовать для обрамления озера, которое целый день освещает солнце.

Свободноплавающие

Водный гиацинт — у нас растет как однолетник, сильно разрастается, очень красиво цветет, выглядит экзотично, на 1 м² водоема высаживают 3–4 растения.

Водокрас корейский — цветет небольшими симпатичными белыми цветочками, в условиях Украины отлично зимует, на 1 м² водоема высаживают 3 растения.

Болотноцветник щетинолистный — цветет нежными желтыми цветками, в наших условиях хорошо зимует.

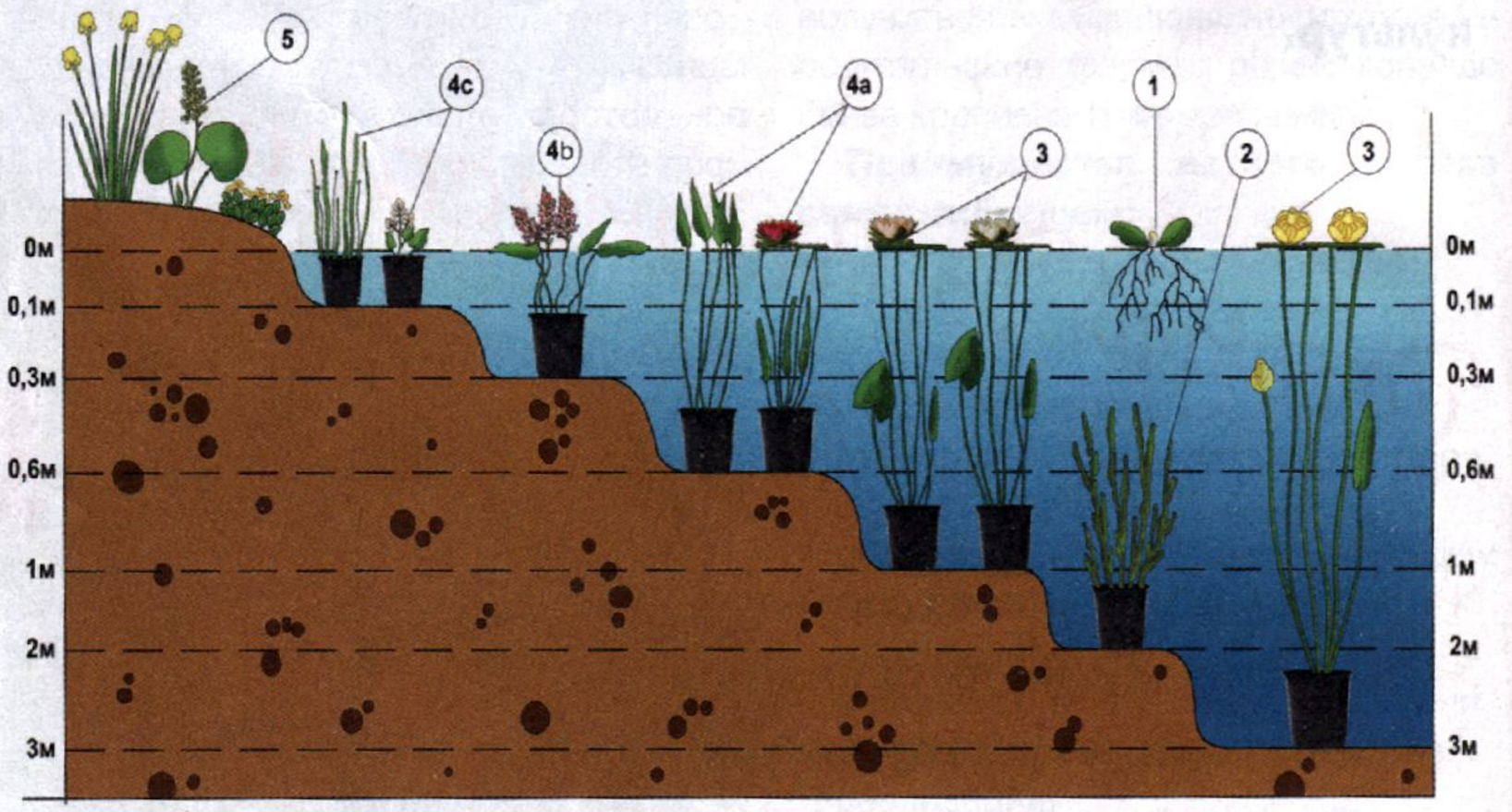
Оксигенаторы

Горец земноводный — красивоцветущее растение, хорошо зимует, высаживают 2 растения на 1 м² водоема на глубине 10–40 см.

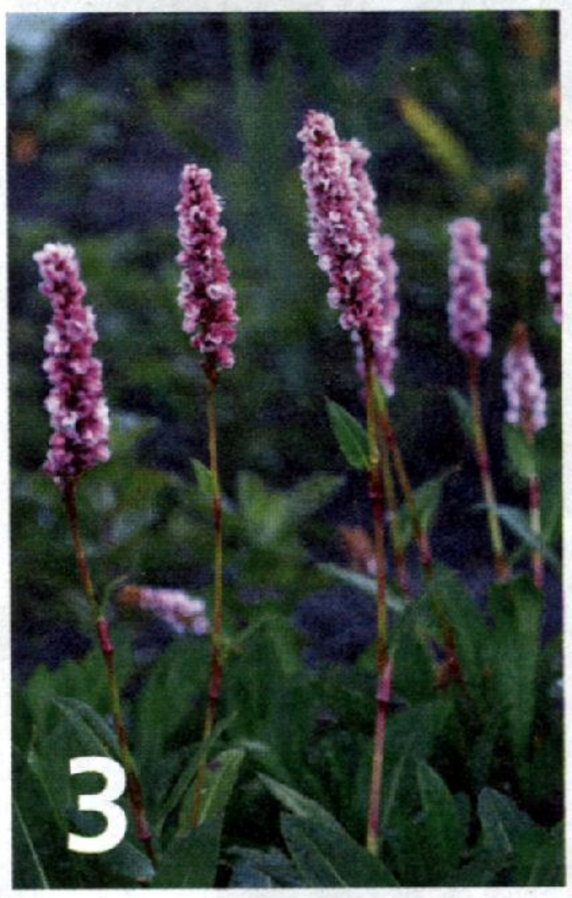
Рдест плавающий — быстрорастущее растение, надводные листья хорошо притеняют водоем, прекрасно зимует в наших условиях, глубина посадки — 10–100 см, на 1 м² водоема высаживают 2 растения.

Глубоководные

Нимфеи всех сортов — цветут весь сезон, глубина посадки — 20–150 см (в зависимости от сорта), на 1 м² площади водоема высаживают 0,5–2 растения.



1 — плавающие на поверхности воды; 2 — оксигенаторы (подводные растения); 3 — глубоководные; 4a — околоводные (прибрежные глубоководные — 20—60 см); 4b — околоводные болотные (10—30 см); 4c — околоводные (прибрежные мелководные — 0—10 см); 5 — влаголюбивые, хорошо растут во влажной среде



1 — водный гиацинт, 2 — водокрас корейский, 3 — горец земноводный, 4 — калла болотная

Кубышка желтая — очень мощное растение для большого озера, прекрасно зимует. Если хотите контролировать рост растения, лучше посадить его в большую емкость. Глубина посадки — 60–350 см. Одно растение может занимать 3 м^2 и более водной поверхности.

Растения влажного берега

Вахта трехлистная — очень красивоцветущее растение с лекарственными свойствами. Отлично зимует даже при полном вмерзании в лед. Высаживают на глубине 0,5–0,7 см. Плотность посадки — 3–4 растения на 1 м^2 водоема.

Аир болотный — высаживают 2–3 растения на 1 м^2 водоема на глубине 0–10 см. Для посадки на полном солнце не используйте вариегатные сорта (с белыми полосками на листьях), они подгорают и могут погибнуть.

Частуха — красивое и неприхотливое растение с длительным периодом цветения. Хорошо разрастается. Высаживают 2–3 растения на 1 м^2 водоема на глубине 0–20 см.

Сусак зонтичный — растение с красивыми бело-розовыми цветками, собранными в соцветие зонтик. Выглядит очень декоративно. Высаживают на глубине 0–30 см, 2–3 растения на 1 м^2 водоема.

Калла болотная (белокрыльник) — напоминает обычную домашнюю каллу с цветком белого цвета. Красиво цветет, хорошо зимует и активно разрастается. Высаживают на глубине 0–10 см, по 2 растения на 1 м^2 водоема.

Береговые растения

Они выдерживают временное затопление и влажный грунт.

Хауттюйния сердцевидная — благодаря трехцветным листьям выглядит очень декоративно. В бесснежную зиму может вымерзать, требует укрытия. Хорошо разрастается. Весной просыпается поздно, к маю. На 1 м^2 водоема высаживают 2–3 растения.

Маленький водоем или кадка с водой

Если ваш садовый участок очень мал, это не повод отказывать себе в создании водоема. Ведь есть растения, которые хорошо себя чувствуют даже в небольшом объеме воды, например, в кадке. Мы подобрали такие виды, которыми можно украсить мини-водоем.

Свободноплавающие

Ряска — агрессивно растущее растение, плотность посадки — 10–30 растений на 1 м^2 водоема.

Пистия — неприхотливое растение, которое можно выращивать как однолетник, плотность посадки — 10 растений на 1 м^2 водоема.

Телорез алоэвидный — растение с острыми, шиповатыми по краям листьями, выглядит весьма экзотично. Плотность посадки — одно растение на 1 м^2 водоема.

Оксигенаторы

Сытняг игольчатый («водяной газон») — напоминает газонную траву, хорошо зимует, используется в аквариумистике. Глубина посадки — 10–40 см. Плотность посадки — 3–4 растения на 1 м^2 водоема.

Глубоководные

Карликовые сорта нимфеи — самые декоративные цветущие водные растения. На зиму нимфею придется убирать в погреб или заглублять ниже точки промерзания воды (1 м). Промыв корневище, можно засыпать его перлитом и хранить в холодильнике. Глубина посадки — 20–40 см. Плотность посадки — 1–2 растения на 1 м^2 водоема.

Растения влажного берега

Ирис ложноаировидный Вариегата — сорт аира с белополосатыми листьями, который разрастается медленнее обычных форм. Глубина посадки — 0–10 см, на 1 м^2 водоема высаживают одно растение.

Сусак зонтичный — некоторые сорта отличаются необыкновенно красивыми махровыми цветками. Глубина посадки — 10–20 см. На 1 м^2 водоема высаживают одно растение.

Береговые растения

Гейхера различных сортов, горец родственный (различные сорта), вербейник монетчатый, будра плющелистная Вариегата — эти растения растут во влажном грунте и выдерживают временное затопление.

Все описанные растения гармонично дополняют друг друга, словно элементы мозаики, просты в уходе, а самое главное — благодаря им водоем будет не только освежать воздух, но и радовать глаз.

Елена КУКУРУЗА, ландшафтный дизайнер

ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ ЛОТОС К
ОПТОВАЯ ПРОДАЖА водных, околоводных и аквариумных растений

Лотос К
питомник декоративных растений
Тел.: +38 (044) 454-75-14, (068) 608-83-38,
пгт. Глеваха, ул. Сулимы, 4 (Трасса Киев – Одесса, 22-й км)
www.lotosk.com.ua, lotosk.sales@gmail.com

Великое Воскресенье

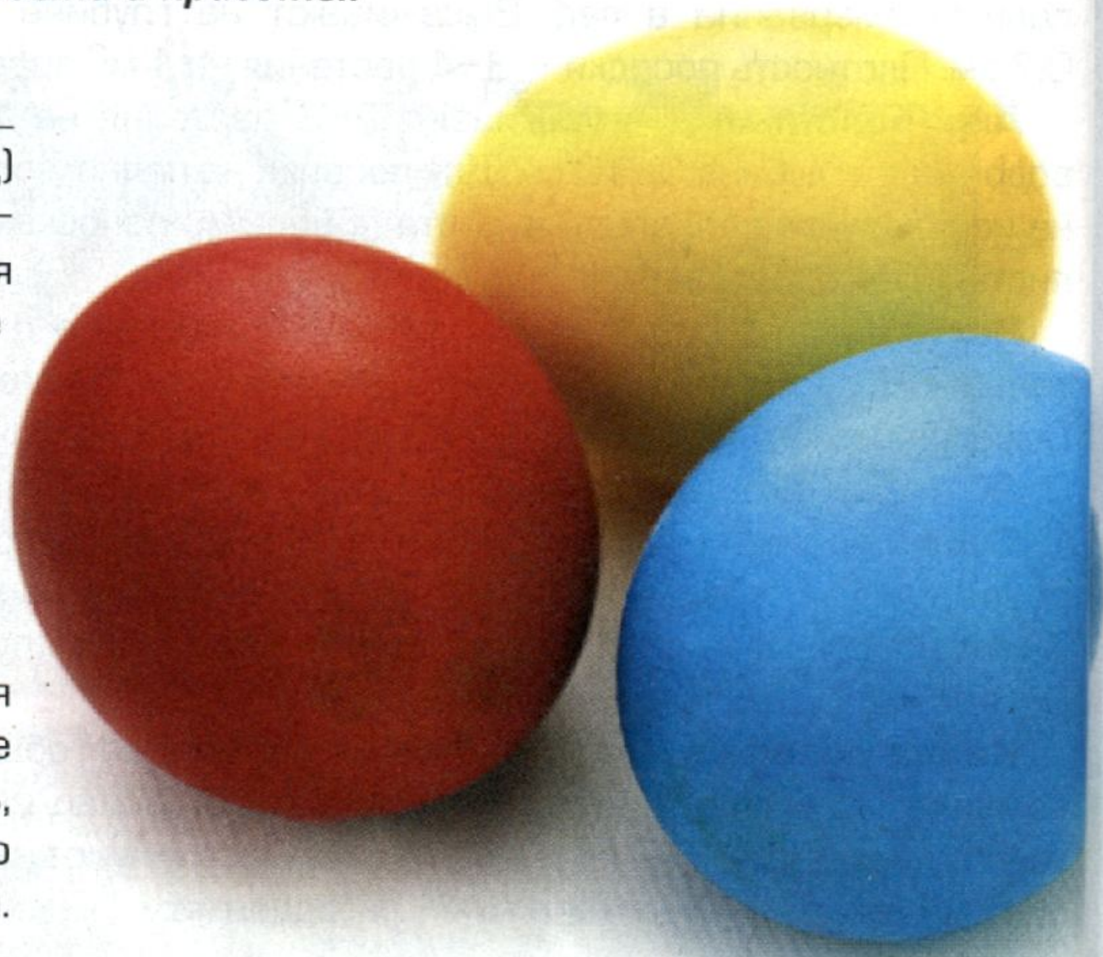
Самый светлый праздник

«Христос воскресе!» — «Воистину воскресе!» — такими словами вот уже более 2 000 лет православные христиане приветствуют друг друга в пасхальные дни. В этом году Светлое Христово воскресение приходится на 16 апреля. Это один из главных православных праздников, символ победы жизни над смертью, света над тьмой. И как хорошо, что празднуют Пасху именно весной, когда появляются первые цветы — символ радости и красоты.

Подготовка к празднику

Пасхе предшествуют семь недель (седмиц) Великого поста — одного из самых строгих в православии. В эти дни верующие вспоминают страдания Иисуса Христа, которые он пережил в последние дни перед распятием, находясь в человеческом обличии, и сами стараются уподобляться ему. Больше думают о душе, меньше о еде и, конечно же, стремятся творить добро.

Великий пост состоит из Великой четыредесятницы (первые 40 дней поста) и Страстной седмицы (последние шесть дней перед Пасхой). Первая и последняя недели поста самые строгие. Особое значение имеет Великий (Страстной) четверг — день, когда Иисус разделил со своими учениками свою последнюю трапезу, именуемую Тайной вечерей.



Накануне этого дня люди моются с головы до ног, убирают и украшают свои жилища, а вечером отправляются в церковь на литургию (только в этот день года литургия совершается после вечерни). В Страстную пятницу — день распятия Иисуса Христа и погребения Его тела из церкви выносят плащаницу (большое полотнище), в которую было завернуто тело Христа после снятия с креста. В этот скорбный день люди стараются вообще ничего не есть.

Празднование Пасхи

Пасхальное богослужение длится всю ночь. Его торжественный момент наступает в полночь. Священники меняют темную (траурную) одежду на светлую (праздничную), а предстоятель обращается ко всем с пасхальным приветствием «Христос воскресе!». Присутствующие отвечают «Воистину воскресе!». После торжественной части службы процессия трижды обходит крестным ходом вокруг храма под непрерывный колокольный звон, затем христиане причащаются. По окончании литургии начинается процесс освящения пасхальных куличей, крашенок, писанок, колбас, красного вина и других традиционных пасхальных угощений. Хозяйки собирают их в корзины, украшенные вышитыми рушниками, барвинком и свечами. После церковной службы люди расходятся по домам и разговляются (впервые после поста едят что-то скоромное).

Народные обычаи

Современные пасхальные обычаи берут свое начало еще с дохристианских времен, когда люди отмечали праздник встречи весны, пели песни (веснянки), дарили друг другу цветы, украшали ими свое жилище. По традиции, в Светлое Христово воскресение вся семья собиралась вместе за столом, пасхальный завтрак начинался молитвой. После молитвы отец семейства брал освященное яйцо и делил его на столько частей, сколько присутствующих за столом, и произносил слова благословения:

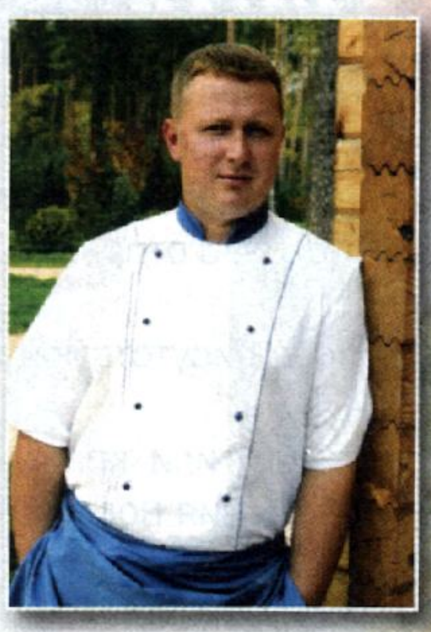
— Чтобы Всевышний благословил нас счастьем и крепким здоровьем на долгие лета. Чтобы Матерь Божия всех нас взяла под свой покров. Чтобы мы и наши дети могли расти духовно. Дай, Боже, эти праздники счастливо отпраздновать и других дождаться. Христос воскресе!

— Воистину воскресе! — отвечали все присутствующие за праздничным столом.

Обычай разговляться яйцом (писанкой или крашенкой) связан с тем, что яйцо — символ зарождения новой жизни. В христианстве оно символизирует воскресение Христово: как из мертвой скорлупы яйца рождается новая жизнь, так и Христос вышел из гроба к новой жизни. После освященного яйца ели куличи и другие праздничные угощения. На Пасху не принято было подавать горячие блюда. Уходя на всенощную, хозяйка заранее оставляла на столе приготовленные блюда. Во многих украинских селах в этот день обязательно угощались холодцом, сальтисоном, домашней колбасой и фаршированным гусем.

После разговения молодежь шла к церкви, где начинались пасхальные забавы в сопровождении веснянок и колокольного звона. А еще считалось, что тот, кто первый позвонит в колокол, тот первым жатву обработает, и будет у него наилучший хлеб. Звонили в колокола весь день. Празднества длились всю неделю.

Считалось также, что душа умерших на Пасху попадет прямо в рай, потому что в этот день врата рая открыты. Пасхальные дни — это еще и время поминовения усопших. Родные приходили на могилы умерших, вспоминали их молитвой и добрыми словами, просили у них прощения. Порой чокались крашенками о могильный крест, надбивая их, а потом раздавали прохожим с просьбой помянуть в своих молитвах умерших родственников. В этот день священник ходил по кладбищу и окроплял могилы святой водой со словами: «Христос воскрес из мертвых, смертью смерть поправ, и тем, что о гробах, жизнь даровал». Таким образом родные делились с умершими воскресной радостью.



Автор рецептов — мастер-повар
Максим ВИНОГРАДОВ

Пасхальный кекс

- ***400 г муки, ½ пакетика разрыхлителя, 3 яйца, 150 г растительного масла, 4 ст. ложки молока, ½ стакана изюма, 3 ст. ложки сахара, 1 пакетик ванильного сахара.***

Взбить миксером яйца с сахаром, добавить муку, разрыхлитель, растительное масло и молоко, хорошо перемешать, добавить изюм и еще раз вымешать. В форму для выпечки, смазанную сливочным маслом и обсыпанную мукой, вылить смесь и поставить в духовку, выпекать 40–45 мин при температуре 180 °С.

«Пасхальные цыплята»

- ***5 яиц, 100 г творога, 100 г твердого сыра, 1 плавленый сырок, 4 ст. ложки майонеза, соль, перец — по вкусу.***

Яйца сварить вкрутую, очистить, разрезать на половинки. Сыр натереть на мелкой терке, добавить творог, соль, перец, желтки из отваренных яиц, перемешать, добавить майонез, скатать шарики. В половинки яиц положить начинку, украсить зеленью и отварной морковью.

Домашняя кровянка с гречкой

- ***Свиные кишки, 1,5 л свиной крови, 400 г сала, 300 г гречневой крупы, 2 луковицы, 3 зубка чеснока, соль, перец, мускатный орех — по вкусу.***

Кишки почистить и вымыть в соленой воде. Гречку сварить до готовности. Сало нарезать мелкими кубиками, обжарить на сковороде с измельченным луком, добавить соль, перец, мускатный орех, измельченный чеснок. Остывшую кашу, обжаренное сало с луком, кровь хорошо перемешать до однородной массы. Подготовленную кишку завязать с одной стороны, наполнить готовой начинкой (не туго), завязать с другой стороны и варить 15–20 мин при слабом кипении. Перед подачей обжарить на сковороде или запечь в духовке.

Слойки со шпинатом

- ***500 г слоеного бездрожжевого теста, 400 г шпината, 1 репчатый лук, 1 зубок чеснока, 3 ст. ложки сливок, 2 ст. ложки растительного масла, 1 яйцо, 1 ст. ложка кунжута, соль и перец — по вкусу.***

Лук нарезать кубиками и обжарить на растительном масле, добавить измельченные шпинат и чеснок, сливки и обжаривать до полного испарения влаги. Раскатать тесто и нарезать на квадраты по 4—5 см. На серединку каждого квадратика выложить фарш, сформировать слойки, защипнув сверху противоположные концы, смазать взбитым яйцом, посыпать кунжутом, выпекать 25 мин при температуре 180 °С.

Оберег из семян

В преддверии пасхальных праздников, наполненных вереницей приятных хлопот, православные христиане всегда особое внимание уделяли подготовке пасхальных яиц. Способов их украшения есть очень много, но один из самых оригинальных — декорирование разнообразными семенами, крупами и другими природными материалами. Яйцо издревле считалось символом мироздания, началом начал, а украшенное семенами — еще и оберегом семейного очага, который целый год защищает всю семью от невзгод. А еще это прекрасный пасхальный подарок для родных и близких. К тому же к украшению пасхальных яиц можно привлечь детей. Они не только с радостью поучаствуют во взрослых делах, но и потренируют пальчики, подбирая семена по размеру и форме.

Необходимые материалы

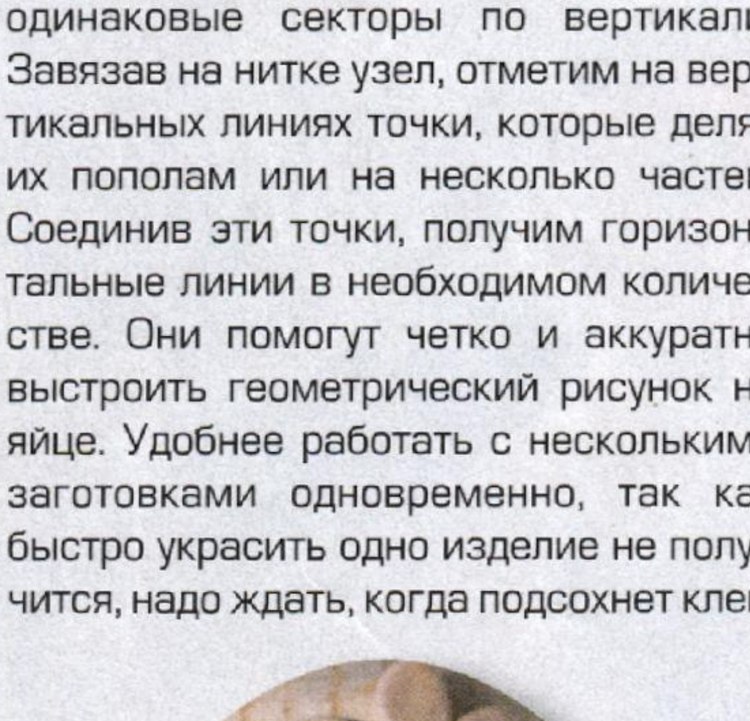
Деревянное или пенопластовое яйцо; клей ПВА; кисточка для нанесения клея; карандаш; нить для разметки; кнопки; вязальная спица или деревянная шпажка (для размещения на заготовке декоративных элементов); семена дыни, винограда, огурца, кукурузы, калины и др.; крупы (гречка, пшено, перловка, рис).

Подготовка семян

Семена дыни, винограда, огурца, кукурузы и калины несколько раз промоем водой, завернем в ткань, промокнем бумажными салфетками и оставим для просыхания в теплом месте. Высушенные семена нужно хранить в стеклянных или пластиковых емкостях.

Выполнение поделки

В верхушке и донце деревянной или пенопластовой заготовки закрепим кнопки. К одной из них привяжем нить, с помощью которой разделим яйцо на одинаковые секторы по вертикали. Завязав на нитке узел, отметим на вертикальных линиях точки, которые делят их пополам или на несколько частей. Соединив эти точки, получим горизонтальные линии в необходимом количестве. Они помогут четко и аккуратно выстроить геометрический рисунок на яйце. Удобнее работать с несколькими заготовками одновременно, так как быстро украсить одно изделие не получится, надо ждать, когда подсохнет клей.



Одну сторону яйца в точке пересечения вертикальной и горизонтальной линий смажем клеем (он обязательно должен быть густым). Семена и крупу плотно посадим на клей, аккуратно подправляя их местоположение спицей или зубочисткой. Поверхность семян и крупы должна оставаться чистой.

Укладываем семена в такой последовательности: сначала сверху заготовки, потом, снизу, справа, слева, промежутки между зернышками заполняем в последнюю очередь. Такой порядок приклеивания декоративных элементов облегчит работу и даст возможность выдержать симметрию.

Пока клей не высох, проверяем правильность рисунка, если нужно — подправляем, и оставляем изделие для высыхания в таком положении, чтобы не повредить орнамент. Пока яйцо будет сохнуть, приступаем к украшению другого изделия. Так мы выполним работу в несколько приемов, но зато получим сразу несколько готовых изделий.

Когда рисунок высохнет с одной стороны, переворачиваем яйцо и наносим орнамент на другой стороне. На свободные от рисунка участки заготовки наносим клей и засыпаем мелкой крупой.

Завершающий этап

Готовый оберег можно украсить глиттером (мелкие декоративные блестки) или покрыть лаком. Но не стоит увлекаться дополнительной атрибутикой, поскольку толстый слой отделочных материалов может заглушить нежную красоту природного материала, а ведь это самое главное в изделии.

Алла КРОЛЬКОВА, г. Харьков,
фото: Владимир Поколодный

Читайте в следующем номере журнала:

● *Капуста брокколи — уникальный, чрезвычайно богатый витаминами овощ. Его любят и ценят многие огородники, а полезные свойства и нежный вкус этой капусты давно не вызывают сомнений даже у заядлых скептиков. Благодаря простоте возделывания брокколи с легкостью приживется на любой грядке. К тому же ее можно успешно выращивать, используя органическое земледелие, чтобы полученный урожай был здоровым и экологически безопасным.*

● *Любуясь фотографиями аппетитных виноградных гроздей, каждый мечтает о собственном винограднике. Очарованные этой идеей садоводы покупают саженцы винограда и высаживают их на своем участке. Но вот что с ним делать дальше? В следующем номере своим опытом формировки винограда поделится эксперт, который отдал этой культуре более 50 лет.*

● *Ирис бородатый — неизменный атрибут цветников. Им восхищаются, в него влюбляются, собирают коллекции. Но есть и другие виды ириса, которые, несмотря на изысканное цветение и неприхотливость, еще не достигли вершин популярности. Мы расскажем об ирисе спуриа.*

огородник

апрель'2017 (249)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа
Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК» Г. КИЕВ, МФО 300528, КОД ЗКПО 33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ – ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

БРЕНД-МЕНЕДЖЕР
ИРИНА МИРОНЧУК

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО –. редактор, ответственный за выпуск
ИРИНА БЫЦКАЛО – редактор отдела
НАТАЛЬЯ КАМИНСКАЯ – литературный редактор, корректор
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ, ДАНИЭЛЬ КАМИНСКИЙ – фотографы
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com, www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-97-62
e-mail: og.reklama@univest-media.com

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
СЕРГЕЙ СОКОТУН – руководитель отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК"
74629

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК" С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
09875, 22457

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОПТОВИКОВ
86273

Подписано в печать 28.03.2017 г.
Усл. печ. л. 4,75
Тираж 143 760 экз.
Зак. № 181/08415

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2017